

Phyt.

570

-3-

Phyl 570 (3)

Röhling

M

Deutschlands
cryptogamische
Gewächse
nach ihren
natürlichen Standorten geordnet

von

Phil. Maxim. Spiz,

k. k. Staatsgüteradministrations-Kanzellisten in
Prag, und korrespondirendem Mitgliede der k. k.
mährisch-schlesischen Gesellschaft des Ackerbaues
der Natur- und Landeskunde in Brünn.

Ein

Anhang

zur

Flora Deutschlands

von

Joh. Christ. Röhring.

Leipzig, 1817.

Bei Johann Ambrosius Barth.

70

**BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.**

Vorerrinnerung.

Unstreitig sind die cryptogamischen Gewächse den, von der Natur ihnen zugewiesenen Standorten getreuer, als die Phänogamischen, und doch besitzen wir über diese einzige Pflanzenklasse keine Aufzählung nach ihren Standorten, während Heynes Pflanzenkallender bereits mehrere Auflagen erlebte. Daß jedoch, besonders bei den Blattschwämmen dieser Standort, dem Anfänger in dem cryptologischen Studium die Bestimmung sehr erleichtern hilft, ist eben so gewiß, als daß derlei Aufzählung zur genauen Untersuchung der Standorte führt. Zugleich ist selbe ein kleiner Beitrag zur Naturgeschichte der darin enthaltenen phänogamischen Pflanzen. Dies sind die Gründe, auf welche ich meine Arbeit baute. Köhlings Flora Deutschlands befindet sich gewiß in den Händen der

meisten angehenden Pflanzenforscher Deutschlands, und diesen sey auch gegenwärtige kleine Arbeit gewidmet.

Sehr angenehm soll mir das Bewußtseyn werden, wenn meine Arbeit nicht ganz nutzlos seyn wird.

Prag den 20. April 1816.

Philipp Maximilian Opiz,

Anmerkung. Die mit Sternchen bezeichneten Pflanzen wurden theils von mir, theils von meinen Freunden Herrn Jakob Jungbauer, fürstl. Schwarzenber-

gischen Waisenamtsschreiber in Krumau

— Joseph Konrad, Rentmeister in Duppau

— Karl Mörk v. Mörkenstein. Juristen in Prag

— Johann, dann Karl Presl, M. Candis daten allhier

— Franz Ramisch, Philosophen in Prag

— Joseph Sykora, gräf. Salmischen Sekretär in Prag

— Ignaz Tausch, außerordentl. Professor der Botanik in Prag

In Böhmeim gefunden, oder von frühern Beobachtern hier wachsend angegeben.

ACER CAMPESTRE. L. (auf) *Thelephora acerina*.

unter der Rinde: *Sphæria inquinans* a. *aceris*.

an den Nestern: *Sphæria ciliata*.

— — unter der Rinde, innerhalb deren Rizen die Mündung hervorragt: *Sphæria protracta*.

auf den Blättern: * *Erineum purpurascens* * *Xyloma acerinum*, *ferugineum*.

— — **PLATANOIDES. L.** (auf) *Sphæria platanoides*.

auf den Nestern: * *Sphæria decolorans*, *Tubercularia granulata*.

auf den Blättern: * *Sclerotium acerinum*.

auf den abgefallenen Blättern: *Peziza platani*.

— — **PSEUDO PLATANUS L.** (auf) *Arthonia obscura*, * *radiata* b. *astroidea*.

Lecidea luteola a. d. *acerina*.

* *Parmelia aipolia*, *corrugata* * *cycloselis*.

Thelephora cinerea a. *continua*.

An alten Stämmen:

Graphis serpentina

Trichoderma nigrescens.

an der glatten Rinde:

Opegrapha epipasta

unter der Rinde: *Sphæria inquilans* a. *aceris*.

an den Nestern: *Hysterium fraxini*

Tubercularia granulata

an durren Nestern: *Sphæria quaternata* * *Tubercularia confluens*

auf Blättern: * *Xyloma acerinum*
* *punctatum*.

ACERPSEUDO PLATANUS L.

auf abgefallenen Blättern: * *Erineum acerinum*

— halbsaulen Blattstielen und Rippen der Blätter: *Hysterium petiolare*

— trocknen Blättern zwischen den Adern: *Sphæria maculiformis*.

ACHILLEA L. (auf) *Xyloma achillea*
Schleich.

ACONITUM LYCOCTONUM L. (auf) *Aecidium bifrons* Lam.

ADOXA MOSCHATELINA L. (auf) *Puccinia adoxæ* Lam.

AEGOPODIUM PODAGRARIA L. (auf) *Sphæria ægopodii*

auf dessen Blättern: *Aecidium podagrariæ*, *Puccinia ægopodii*

auf dessen Blättern so lang sie noch grün sind: *Sphæria podagrariæ*.

Nestern (auf) * *Equisetum arvense*
Gymnostomum fasciculare * o-
 vatum * pyriforme * truncatum *Phas-*
cum bryoides * *Weissia starkeana*
Agaricus procerus c, *excoriatus*,
 * *Cyathus olla*

— welche feucht sind: *Anthoceros læ-*
vis, *punctatus*

— welche schlammig sind: *Ceramiu* *Dill-*
wynii.

ACORUS CALAMUS L. (auf faulen Blät-
 tern): *Conserva setigera*.

AESCULUS HIPPOCASTANUM L. (auf)
Cetraria sepincola *Graphis ser-*
pentina *Lecanora citrina* b. xan-
 thostigma * *Parmelia aipolia*

an abgehauenen Stämmen: *Dematium*
hippocastani.

Nesten (auf) *Alectoria sarmentosa*

* *Parmelia stellaris*

* *Ramalina* * *farinacea* c. *pendulian*
Usnea barbata, *longissima*

Agaricus citrinellus, *variabilis*

Arcyria cinerea

Hysterium truncatum

Merisma cristatum

* *Peziza atropæ vinosa*

Sphæria circumcissa, *convergens*,
fuliginosa

Stilbospora aterosperma, *macro-*
sperma

Thelephora bufonia, *incrustans*, *læ-*
vis, *mollissima*, *sebacea*

- an schattigen Orten: *Peziza umbonata*
 in Wäldern: *Diderma vernicosum*
 (an rindenlosen) *Sphæria araneosa*
 (an rindenlosen faulen) *Peziza pulvis*
 (auf dörren) * *Lecidea sanguinaria*
Boletus radula
Dematium virescens, ciliare —
Himantia farinacea
Hydnum ferrugineum —
Isaria umbrina
Peziza bolaris, olivascens, pulchella,
virginea
Sphæria capsularis, lata, livida, me-
dia, operculata b. aspera, pilea-
ta, spermoides, spiculosa, ventri-
cosa
Thelephora polygonia
Tremella fimbriata
 * *Tubercularia vulgaris.*
 — — (auf dörren) an schattigen Orten: *Peziza serotina*
 (auf dörren) an sumpfigen Orten: *Helotium galeatum*
 (auf halbverfaulten) *Physarum compressum*
 (auf faulen) *Agaricus venosus*
Boletus candidus, leptocephalus
Helotium hirsutum
Lycogala flavum
Mucor tenellus
Peziza strigosa b. hispidula
Sphæria rostrata
Sphærobolus stellatus

- Stilbospora hyalina
- Tremella clavata. Trichoderma dubium
- (auf abgehauenen) Tubercularia bicolor.
- (auf abgefallenen) Agaricus aestivalis, leoninus
- Boletus brumalis, infundibuli formis b. melanopus
- Conoplea sphærica
- Diderma testacea
- Himantia candida
- Peziza clavus
- Physarum bivalve, nutans
- Sphæria granulosa, rubiginosa
- Thelephora ferruginea
- * Tremella lutescens * mesenterica
- Trichoderma viride
- (auf abgefallenen) nach Regen: Vermicularia pubescens
- (auf abgefallenen) an schattigen Orten: Spumaria Mucilago
- (auf abgefallenen) in schattigen Wäldern: Cyathus deformis.
- (auf abgefallenen) in Gartenschutt: Physarum aurantium
- (auf dörren abgefallenen) Peziza anomala. a. b. conglomerata, coccinea
- Sphæria calva
- (auf Laubholz) * Sphæria cucurbitula.
- AETHUSA CYNAPIUM L. (auf Blättern von) Puccinia nitida.
- AGARICUS (auf) Agaricus tuberosus

b. cirratus, Sclerotium fungorum,
Sphæria subulata b. fusca, Uredo
mycocephala.

(auf faulem) Agaricus lycoperdoides,
parasiticus, Clavaria herbarum b.
fungorum, Sclerotium pubescens
(auf dürrem) Isaria agaricina, Sphæria
viridis

(auf faulem) Dematium impressum
(auf nach der Fäulniß verhärtetem) Sphæ-
ria subulata a. lutescens

(auf unförmlichen Knollen von) Agaricus
tuberosus.

AGARICUS QUERCINUS L. (auf) Dema-
tium cinabarinum.

RACEMOSUS (auf der Wurzel
von) Sclerotium lacunosum

TUBEROSUS (auf) Sclerotium
fungorum,

AGROSTIS SPICAVENTI L. (auf) *Ure-
do decipiens.

ALCEA ROSEA L. (auf) Sclerotium durum

ALCHEMILLA VULGARIS L. (auf den
Blättern von) *Uredo alchemillæ.

ALGEN (auf) Conferva repens.

ALLIUM L. (auf) Uredo allii Schleich.

— — — URSINUM L. (auf den Blättern
von) Æcidium allii.

ALNUS GLUTINOSA W. (unter) Agaricus
acris c, alneti, erythropus, eumor-
phus, lepidomyces, salicinus b. be-
ryllus

(auf) Graphis pulverulenta b. flexuo-

sa c. microcarpa, serpentina a. lit-
terella c. spathea,

Lecanora tenebricosa b. cyrtella

Opegrapha diaphora c. spaniota.

Agaricus alneus, cochleatus, ery-
thropus b. truncigenus, salignus,
serotinus

Boletus ferrugineus,

Merulius crispus,

Sphæria ciliata,

Thelephora cinerea a. continua, * hir-
suta b. alnea

(auf durrer) Sphæria cohærens

(auf halbfauler) Sistotrema viride

(auf fauler) Boletus alneus, Sphæria
alutacea, lutea, tubulina

(auf dem Stamme von) Agaricus euchro-
us,

(auf dem faulen Stamme von) Peziza
æruginosa

(auf der Rinde von) * Lecidea parase-
ma b. elæochroma

(unter der Rinde von) Dematium strigo-
sum d. arboreum. Hysterium angu-
statum. Næmaspora chryso sperma,

Trichoderma roseum,

(auf dem Holze von) Sphæria biformis
falsa a. sparsa.

(auf faulem Holze von) Thelephora se-
ra, Xyloma rhombeum,

(auf Nesten von) Peziza alnea, furfura-
cea, b. cæspitosa, Sphæria faginea

b. microstoma, turgida, vertiformis
(auf durren Nesten von) * Næmaspora

pustulata, *Peziza fusca*, *Urceolus*,
Sphæria fusca,
 (auf Blättern von) * *Erineum alneum*
 (auf bedeckten faulen Blättern von) *Scle-*
rotium complanatum
 (auf dürren Blättern von) * *Xyloma al-*
neum
 (auf abgefallenen Blättern von) *Sphæria*
tubæformis
 (auf den Rippen der Blätter von) *Xylo-*
ma nervale
 (auf der Frucht von) *Peziza triangulo-*
dentata

Alpen (auf) * *Lycopodium alpinum*, * *se-*
lago, * *selaginoides*
Athyrium alpinum
Polypodium hyperboreum
Bryum zierii
Dicranum congestum, *falcatum*, *la-*
tifolium * *starkii*, * *sudeticum*
Didymodon glaucescens
Grimmia incurva, *obtus*
Hypnum falcatum, *inflexum*, *Seligeri*,
Weigelii
Pogonatum septentrionale
Polytrichum sexangulare
Pterigynandrum catenulatum
Splachnum frölichianum, *mnioides*,
urceolatum, *wulfenianum*
Trichostomum fasciculare
Weissia acuta
 * *Cenomyce vermicularis* b. *taurica*
 * *Cetraria nivalis* * *islandica* b. *thyreo-*
phera

- * *Cornicularia ochroleuca*
 * *Gyrophora cylindrica* b. *fimbriata*
Lecanora chlorophana
Lecidea Wahlenbergii
 (an Bächen auf) *Fontinalis squamula*
 (auf Felsen in) *Anoctangium ces-*
pitium
Fuscina patens
Jungermannia julacea
 (auf feuchten Felsen in) *Weissia nigrita*
 (auf hohen) *Encalypta raptocarpa*.
ALYSSUM CALICINUM L. (auf) * *Uredo*
candida b. *alyssi*
 — — — *INCANUM* L. (auf) — — —
ANDROMEDA POLIFOLIA L. (auf den
 Blättern von) * *Xyloma andromedæ*.
ANEMONE NARCISSIFLORA L. (auf)
Æcidium unilaterale Lam.
 — — — *NEMOROSA* L. (auf den Blät-
 tern von) * *Æcidium anemones*
 * *Puccinia anemones*
 * *Uredo anemones*
RANUNCULOIDES L. (auf
 den Blättern) * *Acidium punctatum*,
 * *Puccinia anemones*.
ANETHUM GRAVEOLENS L. (auf) *Sphæ-*
ria longissima.
 Anhöhen (auf) * *Dicranum purpureum*
 * *Helvella esculenta*
 * *Morchella esculenta* * *patula*
 (auf sonnigen) * *Stereocaulon paschale*
ANTHOXANTHUM ODORATUM L. (auf)
Sphæria typhina.

APARGIA L. (auf) Uredo apargiæ Schleich.

APARGIA AUTUMNALIS L. (auf den Blättern von) * Puccinia fosculosorum a. hieracii.

APIUM PETROSELINUM L. (auf) Uredo Petroselini Lam.

AQUILEGIA VULGARIS L. (auf) * Æcidium crasum b. aquilegiæ.

ARCTIUM LAPP A L. (auf den Blättern von) Uredo apiculata b. arctii.

ARENARIA TRINERVIA L. (auf den Blättern) Puccinia verrucosa.

ARISTOLOCHIA L. (auf) Uredo aristolochiæ Schleich.

ARUNDO PHRAGMITES L. (auf) Sphæria herbarum b. convexa, rimosa a. nebulosa,

(auf den abgestorbenen) Conoplea cylindrica

(auf dem dürren Stalm von) * Hysterium arundinaceum Stilbospora sphærosperma,

(auf halbversaulten Blättern von) Sphæria cristata b. arundinis

(auf Blättern von) * Puccinia striola

ASCLEPIAS VINCETOXICUM L. (auf den Blättern von) Erineum asclepiadeum.

ASPARAGUS OFFICINALIS L. (auf) Puccinia asparagi Lam.

ASPERIFOLIÆ (auf den Blättern der) * Æcidium asperifolii

ATHAMANTHA CERVARIA L. (auf) Uredo athamantæ Lam.

ATHYRIUM FRAGILE (auf) * *Uredo polymorpha* b. *polypodii*

ATROPA BELLADONNA L. (auf dörren Stengeln von) *Peziza atropæ*

Sphæria rubella a. *rubra*

AVENA SATIVA L. (auf) * *Uredo segetum* c. *avenæ*

AZALEA PROCUMBENS L. (am Stämmchen der) *Parmelia azaleæ*

Bächen (an und in Bächen) *Equisetum eburnum* * *fluviatile*, *Anthoceros lævis*

Conferva bipunctata, *genuflexa*, *quinina*, * *rivularis* * *velutina*

• *Linkia verrucosa*

(an und in) auf Steinen *Batrachospermum moniliforme*

Jungermannia pallescens

Rivularia tuberculosa

(in kleinen) *Conferva canalicularis*

• *Hypnum riparioides*

(in kleinen) der Berge: *Trichostomum aquaticum*

(am Ufer kleiner) *Peziza depressa*

(an hellen schattigen) * *Conferva fontinalis*

Balken (an) *Calicium claviculare*, *tympanellum*

Parmelia aleurites

Agaricus palmatus, *tesseilatus* b. *dentatus* * *trabeus*

Sphæria seriata

(an alten) *Mesenterica argentea*

(an feuchten) *Agaricus violaceo-fulvens*

(an halbsaulen im Wasser schwimmenden)
Cyathus farctus

(auf) an überschwemmten Orten: *Confer-
 va intricata*

(auf) im Keller: *Sphæria rostrata*

Thelephora lævis b. *alutacea*.

BALSAMITA VULGARIS WILLD (auf den
 Blättern von) *Puccinia Balsamitæ*

Basalt (auf) *Lecidea umbrina*

Bäumen (unter) *Merisma fastidiosum*

(an) *Lycopodium radicans*

* *Brachytrichum cupulatum*

* *Fuscina sciuroides*

* *Hypnum cupressiforme*, * *myosuroi-
 des*, *myurum*, *populneum*, * *præ-
 longum*, * *rutabulum*, * *undulatum*,

* *Leskea attenuata*, * *complanata*, *po-
 lyantha*, *polycarpa* * *sericea*, * *ser-
 pens*, * *trichomanoides*

* *Neckera crispa*, * *curtipendula* * *pen-
 nata*, *viticulosa*

Pterigynandrum catenulatum

* *Weissia cirrhata*

Jungermannia cavifolia * *com-
 planata*, * *dilatata*, * *furcata*, * *pla-
 tiphylla*, * *pubescens* * *tamariscifo-
 lia*

Tremella plana

Alectoria jubata

Borrera chrysophthalma * *ciliaris* * *te-
 nella* c. *exemia*

* *Cetraria glauca*

Collema corriiforme, corniculatum,
fasciculare c. conglomeratum, nigres-
cens, saturninum.

* Cornicularia ochroleuca.

* Evernia prunastri.

Graphis serpentina b. subtilis.

Jsidium phymatodes b. phragmæum.

Lecanora albella b. umbilicata, * can-
dellaria c. substerilis, Hageni c. cya-
nescens, parella b. pallescens, sub-
fusca a. argentata, b. horiza, * d.
allophana.

Lecidea alba, argena, holocarpa, c.
cerina * icmadophila b. æruginosa,
marmorea.

Lepraria cinereo-sulphurea.

* Parmelia caperata, conoplea, * diatri-
pa, glomulifera, *olivacea, *physo-
des, *pulverulenta, b. angustata,
* saxatilis, b. rosæformis, scrotea, *ti-
liacea.

Porina coronata.

* Ramalina farinacea, * fraxinea, pol-
linaria.

Sticta scrobiculata.

* Usnea plicata.

Variolaria amara, b. discoidea, * com-
munis, a. orbiculata.

Verrucaria bysacea, b. fictica.

Agaricus inconstans b. conchatus.

Monilia viridis.

(an alten:)

Collema furfuraceum.

Isidium coccodes.

* *Ramalina fastigiata.*

* *Usnea florida.*

(an bemooſten :)

Lecidea pezizoides.

Lepraria incana.

(an dörren)

Jungermannia heterophylla.

Agaricus coriarius.

(an faulen)

* *Jungermannia ciliaris.*

(an faulen) in Wäldern:

Sphæria militaris.

(an groſſen)

* *Sticta pulmonacea.*

(in hohlen)

Dematium stuposum.

Racodium aluta.

Sphæria citrina.

Baumwurzeln (an)

* *Bryum androgynum.*

*Hypnum velutinum, *intricatum, *serpens.*

* *Calicium capitellum.*

Collema flaccidum b. rivulare.

* *Nephroma resupinata.*

Solorina saecata.

Sticta sylvatica.

Agaricus lævipes, muscorum.

*Boletus durus, triqueter, b. stipitatus, varius, *versicolor, b. stipitatus.*

Peziza aurantia.

Thelephora calcea b. *nivea*, *laciniata*.

(an entblößten)

Sistotrema pendulum.

(an faulen) in Wäldern:

Agaricus aquosus.

(an) auf überschwemmten Orten:

Leskea paludosa.

(an) welche im Wasser liegen:

Sclerotium subterraneum b. *truncorum.*

(an bemooßten)

* *Petidea canina.*

Racodium sulphureum.

(auf) an etwas feuchten Orten:

Hypnum denticulatum.

Baumstämmen (an)

Dicranum flagellare.

* *Orthotrichum affine* * *crispum*, * *diaphanum*, *obtusum*, *pumilum*, * *striatum.*

Pterigynandrum filiforme, *gracile*, *striatum.*

* *Tortula ruralis.*

Tremella cornuta, *spiculosa.*

Alectoria jubata, *implexa.*

* *Borreria furfuracea*, * *tenella*, b. *leptalea.*

Calicium turbinatum.

Cetraria glauca b. *fallax.*

Lecanora candelaria b. polycarpa,
granulosa c. aporetica.

Parmelia ambigua, * cæsia, herbacea,
perforata * perlata, * stellaris.

* Peltidea horizontalis.

Ægerita cæsia.

Agaricus æruginosus, amethysteus.

— — aurivellus, castaneus, cohærens, curvipes, denigratus, ellipticus, epichysium, c. leucophyllus, d. xanthophyllus, fascicularis, ferrugineus, fibula, flabeliformis, fornicatus, galericulatus a. lividus, hæmatopus, lacunosus, leptcephalus, lentus, leoninus, leucocrocus, maculosus, palmatus, picreus, platyphyllus, pulvinatus, rigens, silaceus b. ebulbis, spadiceus a. b. appendicularis, Sphinx, spurius, squamosus a. strictus, tessellatus b. dentatus, tigrinus, ulmaris, velutinus, velutipes.

Arcyria cinerea, flava.

Boletus adustus, arcularius, candidus, crispus, fuscus, stipticus, varius.

Clavaria fistulosa, pilipes.

* Dædalea gibbosa.

Dematium herbarum d. lignorum.

Diderma floriforme.

Fuligo lævis, rufa.

Helvella mitra b. monacella.

Hydnum abietinum, coralloides, ochraceum c. muscorum.

Merulius aurantiacus, canaliculatus,
crassus, tremellus.

Monilia antennata.

Peziza ampliata, aurea, calicina, firma, micropus, nigripes, ochracea, olivacea, saniosa, sulphurea, varia b. violacea.

Physarum cinereum b. complanatum, columbinum, a. globosum, hyalinum a. albidum.

Sistotrema cinereum, digitatum, obliquum, spathulatum, violaceum.

Sphæria ovina, pulvis pyrius.

Stemonitis fasciculata, typhina.

Stilbum bicolor.

Thelephora bicolor chalibæa, *hirsuta, a. vulgaris, incarnata, rubiginosa.

Trichia nigripes a. pyriformis, c. cylindrica, olivacea, reticulata, rubiformis, serpula; varia.

**Tubercularia rosea*,

Tubulina fragiformis.

(an) in Wäldern:

Agaricus caudicinus c. medius, pluteus.

Clavaria cornea.

Sphæria leucocephala.

Spumaria physaroides.

(an) in schattigen Wäldern:

Agaricus macrorrhizus b. pudens, radicatus.

(an) in Berggegenden:

Agaricus reticulatus.

(auf) an schattigen Orten:

Pterigynandrum nervosum.

Agaricus bysifedus.

(auf) unterm Moos:

Parmelia plumbea, conoplea,

Agaricus corticola.

Fuligo muscorum.

(auf halberstorbenen)

Agaricus squarrosus.

(an durren)

Agaricus Clavus.

*Boletus fimbriatus, lutescens, mucidus, velutinus, * versicolor.*

Peziza pithya b. epiphylla, sericea.

* *Rhizomorpha subcorticalis.*

Scleroderma aurantium.

Sphaeria moriformis a. trivialis, spermoides.

(an faulen)

Dicranum montanum.

Didymodon longirostre.

Pterigynandrum repens.

* *Tetraphis pellucida.*

Tremella foliacea.

Cenomyce bacillaris, botrytes

* *epiphylla b. caespititia, gonorega,*

* *radiata.*

Lecidea viridescens.

Spiloma paradoxum.

Agaricus callophyllus, caudicinus,

a. squamosus, fulvipes lateritius,

lignatilis, obtusus.

Agaricus pilosellus, planus, pusillus,
variabilis b. sinuatus, venosus, xy-
lophillus.

Arcyria punicea.

Boletus byssinus, ramosus, reticula-
tus, subtilis.

Clavaria mucida.

Cribaria aurantiaca, tenella, vulga-
ris

Isaria citrina.

Lycogala conica.

* Lycoperdon pyriforme.

Periconia hydnoides.

Peziza atrata, calyculus, cinerea,
fructigena b. fulva, turbinata, vi-
ridula.

Phallus caninus.

Physarum aureum, flavovirens, squa-
mulosum.

Sphæria bombarda, hirsuta, Peziza,
b. globifera.

Stilbum citrinum, hirsutum, pilifor-
me, rigidum, vulgare.

Thelephora calcea b. nivea, Corium,
vinosa a. subrugosa, viscosa.

Trichia botrytis, clavata, fallax.

Trichoderma dubium.

(auf alten)

~ Polypodium vulgare.

* Parmelia olivacea b. aspidota.

Boletus giganteus.

Hydnum crustorum.

* *Lycogala miniatum.*

Sphæria spinosa.

(in Spalten der)

Sphæria sphærophora.

Thelephora ferruginosa.

(an) in der Nähe der Wurzel:

Cribraria rufescens a fulva.

Trichia serpula.

(an abgehauenen)

Boletus subpapillofus.

Peziza sarcoides.

Baumrinden (an)

Calicium ventricosum.

* *Graphis pulverulenta.*

Lecanora atra, angulata, cerina,

— — *Hageni, b. umbrina, lutes-*
cens, fophodes, b. lævigata, tene-
bricosa, b. cyrtella.

Lecidea canescens, carneola, luteo-
*la b., * parasema, d. punctata, ru-*
bella, sphæroides.

Lepraria farinosa, flava.

Opegrapha rubella b. decolorata.

* *Parmelia parietina.*

*Porina leucostoma, * pertusa.*

Spiloma leucopellæum.

* *Thelotrema lepadinum.*

Verrucaria leucocephala, rubens.

Isaria saccharina.

Peziza incana.

Thelephora anthochroa.

Trichia ovata, varia, rubiformis.

(an) in feuchten Waldungen:
Physarum contextum.

(an glatten)

* *Arthonia radiata* c. *stellulata.*

* *Graphis scripta* a. *limitata.*

Lecanora albella.

* *Opegrapha pulicaris.*

* *Spiloma rubrum.*

Verrucaria stigmatella.

(an alten)

Calicium claviculare.

Lecidea triptophylla, b. *corallinoides.*

* *Lepraria incana*, b. *latebrarum*, *olivacea.*

Monilia cinnabarina.

Peziza albo-violascens.

(an dörren)

Isaria candida.

Peziza carpineae.

(an dörren) gefällter Bäume:

Peziza corticalis.

(an halbfaulen)

Cenomyce delicata.

(an faulen)

Lecanora granulosa.

Peziza rubella.

* *Rhizomorpha capillaris.*

(an bemooßten)

Trichia reticulata.

(unter)

Sphaeria corniculata.

Baumästen (auf) siehe Xeste Seite 7.

BERBERIS VULGARIS L. (auf den Aesten von)

Sphæria berberidis.

(auf den Blättern von)

* *Æcidium berberidis.*

Bergen (auf)

* *Aspidium dilatatum*, * *rigidum.*

Grammitis Ceterach.

Barbula crocea.

Dicranum congestum, *curvatum*, *cy-*
lindricum, *interruptum*, *pallidum*,
strumiferum.

Didymodon trifarium.

Encalypta pilosa.

Phascum axillare.

* *Sphagnum cuspidatum*, * *squarrosum.*

Splachnum mnioides.

Weissia geniculata, *microdonta.*

Jungermannia bicornis.

* *Cenomyce coccifera*, *deformis*, *pa-*
recha, *radiata*, * *uncialis.*

* *Cetraria cuculata*, * *islandica.*

Collema fasciculare.

* *Cornicularia lanata.*

* *Gyrophora cylindrica*, *b. fimbriata*,
erola, *torrída*, *heteroidea*, *hyper-*
borea, *hirsuta*, *proboscidea*, * *pu-*
stulata, * *spadochroa.*

Lecanora glaucoma, * *subfusca*, *e.*
adrynea * *testacea.*

Lecidea, *atrorufa*, *platycarpa*, *rupe-*
stris, * *vesicularis.*

* *Parmelia encausta*, b. *tectilis*, *recurva*, *stygia*.

Stereocaulon botryosum.

Sticta sylvatica.

Urceolaria cinerea.

Agaricus obelus.

Bovista plumbea.

(auf unfruchtbaren)

Trichostomum fasciculare.

Agaricus montanus.

(auf heidigen)

* *Polytrichum juniperinum*.

(auf bemoosten)

Collema muscicola * *pannosum*.

* *Sphærophoron fragile*.

(auf felsigen)

* *Dicranum polysetum*.

Weissia acuta.

(auf feuchten)

Bryum alpinum.

Cornicularia pubescens.

(auf feuchten schattigen)

Parmelia lanuginosa.

(auf sumpfigen)

Dicranum pellucidum.

Didymodon capillaceum.

(auf schattigen)

Agaricus camorophyllus b. *atramentosus*, *virgineus*.

(auf sonnigen)

Hypnum rugulosum.

* *Cetraria cuculata* b. *nipharga*.

(auf trockenen)

* *Botrychium lunaria*.

* *Polytrichum piliferum*.

Weissia heteromalla.

* *Cornicularia aculeata* b. *muricata*.

Agaricus nitens.

(auf hohen)

Leskea incurvata.

BETA CICLA L. (auf den Blättern von)
Uredo betæ.

— **VULGARIS** L. (auf den Blättern von)
Uredo betæ.

BETONICA OFFICINALIS L. (auf den
Blättern von)
Puccinia betonicae.

BETULA ALBA L. (unter)
Agaricus eumorphus, *lepidomyces*,
porphyropus.

(auf)

Arthonia obscura b. *reniformis*,

* *radiata* b. *astroidea*.

* *Cetraria juniperina*, b. *pinastri*.

* *Graphis betuliginea*.

Lecanora detrita, varia d. *betulina*.

Lepraria glaucella.

* *Opegrapha diaphora*, b. *spurcata*.

Parmelia ambigua.

* *Agaricus salignus*, *sepiarius* b.
serotinus.

Boletus betulinus, *cinnabarinus*, **sua-*
veolens.

Hydnum diaphanum.
 Lycogala argenteum.
 Merulius crispus.
 Sphæria ambiens, concentrica, plata-
 noides, pulchella.
 Stilbospora microsperma.
 * Thelephora mesenterica.
 Trichia serpula.

(auf alter)

Sphæria argillacea, * fragiformis.

(auf dörre)

Boletus sanguinolentus.

(auf halbfauler)

Agaricus torulosus.

(auf verfaulter)

Sphæria verruciformis.

(auf faulen Stämmen von)

Peziza æruginosa.

(auf Nesten von)

Sclerotium resinosum.

(auf verdorrten Nesten von)

Sphæria stigma a. vulgaris.

(auf faulen Nesten von)

Peziza betuli.

(auf abgefallenen Nesten von)

Conoplea betulina.

(auf der Rinde von)

Botrytis lignifraga Lam.

Peziza incana, b. candida, pulvera-
cea.

Sphæria quercina, b. betulina.

(auf der glatten Rinde von)

* *Graphis scripta* d. varia.

(auf halbfauler Rinde von)

Sphæria inquinans c. *betulina*.

(an der untern Seite der Rinde von)

Hysterium angustatum.

(am Holze der)

Mesenterica lutea.

Næmaspora crocea.

(auf Blättern von)

* *Erineum betulinum*, * *roseum*.

Sclerotium resinosum b.

* *Sphæria maculiformis* b. *crustacea*.

* *Uredo ovata* b. *betulæ*.

* *Xyloma acerinum* b. *betulinum*.

(auf den Rippen der Blätter von)

Xyloma nervale.

(auf alten Blättern von)

Peziza betulina.

(auf abgefallenen Blättern von)

Sphæria setacea, *tubæformis*.

(auf abgefallenen feuchten Blättern von)

Clavaria triuncialis.

(auf bedeckten faulen Blättern von)

Sclerotium complanatum.

BETULA PUBESCENS, Ehrhart (auf grünen Blättern von)

Xyloma betulinum.

BETULA RHOMBIFOLIA mihi (carpatica

Pers (auf den Blättern der)

* *Erineum betulinum*.**Blättern** (auf)*Agaricus rotula*.*Himantia farinacea*.*Isaria epiphylla*.*Peziza Clavus*, villosa.*Physarum cinereum* b. *complanatum*,
reticulatum.*Sphæria ovina*.*Thelephora anthochroa*.*Trichoderma viride*.

(auf) an schattigen Orten:

Agaricus stylobates.

(auf) an sumpfigen Orten:

Leotia Ludwigii.

(auf) in Wäldern:

Diderma vernicosum.

(auf) in feuchten Wäldern:

Physarum contextum.

(auf) in schattigen Wäldern:

Stemonitis leucostyla.

(auf) in sumpfigen Wäldern:

Peziza flavo-fuliginea.

(auf abgefallenen)

Arcyria leucocephala.*Boletus molluscus* b. *epiphyllus*.*Fuligo flava*.

(auf abgefallenen) nach Regen:
Diderma squammulosum.

(auf abgefallenen trockenen)
Physarum sulphureum.
Sphæria filiformis.

(auf abgefallenen) an feuchten, schattigen
 Orten:

Fuligo candida, muscorum.
Spumaria mucilago.

(auf) in schattigen, feuchten Wäldern am
 Grunde der Stämme.
Sphæria rosella.

(auf) die im Gartenschutte erstickt wurden:
Physarum aurantium.

(auf alten)
Peziza verrucaria.

(auf dürrer)
Dematium epiphyllum.

Isaria carnea.

Physarum bivalve, nutans.

(auf halbverfaulten)
Physarum compressum.

(auf faulen)

Diderma complanatum, testaceum.

Peziza ciliaris, epiphylla,, umbonata,
b. epiphylla.

Stilbum hyalinum.

Trichia nitens.

Trichoderma dubium.

(unter faulen) auf schattigen Orten:

Agaricus macrorrhizus c. olivascens.

(an trockenen) auf den Blattstielen, und
Blattrippen:
Phyfarum clavus.

Blattstielen (an)
Agaricus epiphyllus.

Blumentöpfen (in und an)
Dematium ollare.
* *Linkia granulata.*
Hyphasma velutinum.

BOLETUS L. (auf)
Mucor aspergilus, flavidus, rufus.
* *Sphæria aurantia.*
Uredo mycophila.

— — **ADUSTUS (auf)**
Sphæria lagenaria.

— — **FUSCUS (auf faulem)**
Mensenterica grisea,

— — **IGNIARIUS (auf)**
Sphæria citrina.

— — **VARIUS (auf)**
Sphæria lagenaria.

BORAGO OFFICINALIS L. (auf den Blättern von)
* *Æcidium asperifolii.*

BORRERA CILIARIS Achar (auf)
Sphæria lichenum.

Brandstellen (auf)

* *Funaria hygrometrica*,
Peziza confluens.

(auf alten)

Peziza brunnea.

(auf) im Walde:

* *Marchantia conica*.

Peziza carbonaria, *melaloma*.

BRASSICA OLERACEA L. (auf)

Sphæria lingam.

(auf fauler) im Keller

Dematium herbarum b. *brassicæ*.

(auf Strünken von)

Botrytis diffusa.

(auf Strünken und Rippen der vergrabenen)

Sclerotium varium.

(auf halbfaulen Strünken der)

Trichia varia.

(auf Blättern von)

Xyloma giganteum.

(auf Blättern von) im Keller:

Sclerotium brassicæ.

Brettern (an)

Alectoria jubata, d. *chalybeiformis*.

Verrucaria rubens.

(auf feuchten)

* *Merulius destruens*.

(auf halbfaulen)

Parmelia ambigua.

Brunnen (an feuchten schattigen)

* *Conferva arenaria*.

Büchsen (an zinnernen)

Botrytis ramosa.

BUNIUM BULBO CASTANUM L. (auf)

Æcidium bunii Lam.

BUPLEURUM FALCATUM L. (auf den
den Blättern von)

*) *Æcidium*

BUXUS SEMPERVIRENS L. (auf dürren
Blättern von)

Sphæria atrovirens b, buxi.

CACALIA ALBIFRONS Jacq.

Puccinia cacaliæ Lam.

CALTHA PALUSTRIS L. (auf Blättern von)

* *Æcidium crasum* b. *aquilegiæ*.

CAMPANULA L. (auf Blättern von)

* *Uredo campanulæ*.

CARDUUS L. (an dürren Stengeln)

Sphæria anethi.

— — MOLLIS L. (an den Blättern von)

Puccinia flosculorum, b. *cnici*.

CARPINUS BETULUS L. (auf)

Arthonia obscura b. *reniformis*,
* *radiata*.

*) Erhalten vom Herrn Eduard Erleben, Philosophen in Prag. C 2

* *Opegrapha diaphora* c. *spaniota*.

* *Parmelia cyclofelis*.

Agaricus dryinus.

Boletus carpineus.

Merulius gregarius, *rufus*.

Sphæria betuli.

(an alten)

Tremella foliacea b. *violascens*.

Lecidea alabastrina.

(an alten Stämmen von)

Trichoderma nigrescens.

(an der zarten Oberhaut der Rinde von)

Verrucaria carpineae, *epidermidis*, *nitida*.

(an der glatten Rinde von)

Hysterium angustatum.

(an Nesten von)

Sphæria cupularis. *verruciformis*.

(an abgestorbenen Nesten des)

Næmaspora leucosperma.

(am Holze von)

Mesenterica lutea.

(auf Blättern des)

Sphæria fimbriata.

(auf trockenen Blättern des) zwischen Adern :

Sphæria maculiformis.

(auf abgefallenen Blättern)

Sphæria tubæformis.

CAREX L. (auf durren Blättern der großen
Arten der Gattung)

Conoplea atra b. caricum.

— — PRÆCOX (auf den Blättern von)
* Puccinia caricis.

CASTANEA VESCA (auf)

Sphæria castaneæ Schleicher.

Thelephora castaneæ Schleicher.

Xyloma castaneæ Schleicher.

(auf den abgefallenen Zweigen von)

Tubercularia castaneæ.

(auf glatten Nüssen von)

Opegrapha denigrata.

(auf den Fruchtschalen von)

Peziza echinophila.

(auf der Frucht von)

Ascophora mucedo.

CENTAUREA AUSTRIACA (auf den Blät-
tern von)

Puccinia flosculoformis c. centaureæ.

— — — CALCITRAPA L. (auf)

Puccinia calitrapæ Lam.

— — — CYANUS L. (auf)

Uredo cyani Lam.

— — — PHRYGIA L. (auf den Blättern
von)

Puccinia flosculoformis c. centaureæ.

CERASTIUM VULGATUM L. (auf den
Stengeln von)

Xyloma herbarum.

(auf Blättern von)

• *Uredo pustulata* b. *cerastii*.

CHÆRCPHYLLUM BULBOSUM L. (auf)
Sphæria longissima.

— — — **SYLVESTRE** L. (auf trockenen
Stengeln von)
Sclerotium durum.

CHARA VULGARIS L. (an Stengeln der)
Stilbum aquigenum.

CHEIRANTHUS CHEIRI L. (auf Blättern
von)
Uredo Cheiranthi.

CHRYSOSPLENIUM ALTERNIFOLIUM
L. (auf Blättern von)
Puccinia circææ.

CICHORIUM L. (auf)
Uredo cichoracearum.

CICUTA VIROSA L. (an trockenen Stengeln
der)
Sclerotium durum.

CIRCÆA ALPINA L. (auf den Blättern der)
Puccinia circææ.

— — **INTERMEDIA** Ehrh. (auf den
Blättern der)
Puccinia circææ,
Uredo circææ.

— — **LUTETIANA** L. (auf)
Puccinia circææ.

CLEMATIS ERECTA L. (auf den Blättern
der)

* *Æcidium crasum* c. *clematidis*.

CNICUS LANCEOLATUS W. (auf den
Blättern von)

* *Puccinia flosculorum* b. *cnici*.

CONFERVA L. (auf den größern Arten auß
der Gattung)

Conferva confervicola, *divergens*,
flosculosa, * *mucor*, *pusilla*.

CONIUM MACULATUM L. (auf)
Uredo conii.

CONVALLARIA (auf)

* *Xyloma convallariæ* Schleich.

— — — MAJALIS L. (auf den Blät-
tern von)

* *Æcidium circinatum*.

CONVOLVULUS ARVENSIS L. (auf den
Blättern von)

Uredo convolvuli.

CORYLUS AVELLANA L. (auf)

* *Arthonia radiata*,

* *Graphis pulverulenta* a. *fraxinea*,

* *Verrucaria punctiformis*.

Agaricus cochleatus, *dentatus*.

Merulius crispus.

Sphæria eremita, *decorticata*, *mori-*
formis b. *fasciculata*, *quaternata*,
sanguinea, *tesella* b. *decedens*, *um-*
bilicata.

40
Thelephora rugosa b. *corylea*.

(an abgestorbenem)

Peziza furfuracea.

Sphæria ferruginea.

(an altem)

Sistotrema quercinum.

(an Nestern von)

Periconia avellanæ.

Peziza leucomela b. *corylea*.

Sphæria verruciformis.

(an durren Nestern von)

Peziza fusca.

Sphæria fusca.

(an abgefallenen Nestern von)

Clavaria ardenia.

(an der Rinde von)

Næmaspora grisea.

Sphæria conica.

(an der glatten Rinde von)

• *Graphis scripta* b, *varia*, c. *macrocarpa*.

(auf Blättern von)

Sclerotium suffultum.

(auf abgefallenen Blättern von)

Sphæria tubæformis.

(auf trockenen Blättern von) zwischen Adern:

Sphæria maculiformis.

CRATÆGUS ARIA L. (auf den Blättern von)

Æcidium ariæ.

Uredo Ariæ Schleich,

CRATÆGUS OXYACANTHA L. (auf

Tremella candida.

Sphæria coronata.

(an Nesten von)

Sphæria ambiens.

(an durren Nesten von)

Peziza fusca.

Sphæria atropurpurea, diminuens, fusca, fordida, b. cratægi, stigma a. vulgaris.

(auf Blättern von)

Xyloma aureum.

* *Æcidium oxyacanthæ.*

(auf abgefallenen Blättern von)

Xyloma hysterioides.

(auf abgefallenen trockenen Blättern von)

Sphæria artocreas b. umbilicata.

CRIBRARIIS (auf)

Stilbum tomentosum.

CUCURBITA PEPO L. (auf dem Stengel von)

Sclerotium varium.

(auf der faulen Frucht von)

Botrytis diffusa.

Sphæria mucosa.

CUPRESSUS SEMPERVIRENS L. (auf den Blättern von)

Peziza rufa, c. cupressina.

CYNOGLOSSUM OFFICINALE L. (auf den Blättern von)

* *Æcidium asperifolii.*

CYTISUS LABURNUM L. (auf)

Sphæria ciliata.

(auf abgestorbenen Nestern von)

Sphæria dematium c. epixyla.

(auf Nestern von) die durch Kälte abgestorben sind:

Sphæria laburni.

(auf Blättern von)

* Puccinia laburni.

Uredo cytisi.

— — NIGRICANS L. (auf den Blättern von)

Uredo cytisi b. cytisi nigricantis.

Dächern (auf)

* Barbula muralis.

* Bryum argenteum, * julaceum.

Hypnum intextum.

* Mnium cæspititium.

* Tortula ruralis.

Trichostomum pulvinatum.

* Evernia vulpina.

Lecanora Hageni b. umbrina, saxicola.

(auf nassen)

Conferva muralis.

(auf hölzernen)

* Borreria tenella.

Collema furfuracea.

(auf Stroh)

* Weissia cirrhata.

Sphæria comata.

Dachrinnen (auf nassen)
Conferva muralis.

Dachziegeln (auf)
Lecanora elegans, b. tegularis.
Parmelia cæsia b. dubia.
Urceolaria ocellata.
Verrucaria umbrina b. nigrescens.

DÆDALEA QUERCINA (auf)
Lecidea fungicola.

Dämmen (auf) *Barbula convoluta, cuneifolia, * fallax, * unguiculata.*

- * *Bryum annotinum,*
- * *Dicranum heteromallum, varium.*
- * *Gymnostomum truncatum.*
- Schistostega osmundacea.*
- * *Tortula subulata.*
- * *Weissia cirrhata.*
- Collema tenuissimum.*

(auf schattigen)
Dicranum latifolium.

DAPHNE MEZEREUM L. (auf)
Sphæria mezerei Schleich.

DAUCUS CAROTA L. (auf)
Sclerotium varium.

DELPHINIUM AJACIS L. (auf trockenen
 Stengeln von)
Sphæria picea.
 (auf Blättern von)
 * *Sclerotium Erysiphe.*

DENTARIA BULBIFERA L. (auf den Blättern von)

Uredo dentariæ.

DIANTHUS CARTHUSIANORUM L. (auf Blättern von)

Puccinia dianthi Lam.

* Uredo dianthi.

— — CARYOPHYLLUS L. (auf weissen, faulen Blättern und Kelchen)

* Sphæria Dianthi.

Dielen (auf halbfaulen)

Mesenterica cærulea.

Dielenwänden (an)

Monilia antennata.

Dörfern (in)

Agaricus plicatus.

Doldenpflanzen (an trockenen Stengeln der)

Bullaria umbelliferarum, Lam.

Sclerotium durum.

ELYMUS CYLINDRICUS Pohl. (europæus L.) (auf)

Sphæria graminis.

EPILOBIUM MONTANUM L. (auf den Blättern von)

* Æcidium Epilobii Lam.

Uredo pustulata a. epilobii.

EPILOBIUM TETRAGONUM L. (auf Blät-
tern von)

- * *Æcidium Epilobii* Lam.
- Uredo pustulata* a. *epilobii*.

Erde (auf der)

- * *Bryum androgynum*.
- Hypnum confertum*, * *cupressiforme*,
* *prælongum*, *rutabulum*.
- Leskea julacea*.
- Jungermannia bicuspidata*, * *ci-*
liaris, * *furcata*, *graveolens*, *incisa*,
lanceolata, *polyantha*.
- Conferva varia*.
- * *Calicium capitellum*.
- * *Cenomyce coccifera*, *cornuta*, *defor-*
mis, *delicata*, * *epiphylla*, * *furca-*
ta, *gonorega*, * *papillaria*, *pyxida-*
ta, *radiata*, *symphyarpa*.
- Collema cheilium*, *corniculatum*, *li-*
mosum, *muscicola*, *pulposum*, *sub-*
marginale.
- Endocarpon Hedwigii*, *hepaticum*.
- Lecanora brunnea*, *b. nebulosa*, *c. co-*
ronata, *cerina*, *crassa* *b.* *melano-*
mala, *epigæa*, *fulgens*, *b. bractea-*
ta, *granulosa* *a.* *decolorans*, *b.* *a-*
chroa, *hypnorum* *b.* *deaurata*, *len-*
tigera, *stillicidiorum*, *tartarea*.
- Lecidea atrorufa*, * *icmadophila*, *ic-*
malea, *marmorea*, * *muscorum*, * *ve-*
sicularis.
- Lepraria byssoidea*.

Peltidea collina, **horizontalis*.

Pyrenula microciba.

Stereocaulon condiloideum, *nanum*.

Sticta scrobiculata.

* *Urceolaria bryophila*.

Verrucaria spongiosa.

Agaricus æruginosus, *amethysteus*,
clavus, *dichrous*, *epigæus*, *fuligi-*
neus, *longipes*, *ostreatus* b. *albus*,
papillofus, *pollitus*, *platyphyllus*,
polymices, *sericellus*, *silaceus* a.,
b. *ebulbis*, *spathulatus*, *tardus*, *ve-*
lutipes.

Amanita incarnata.

Clavaria phacorrhiza.

Helvella Infula c. *terrestris*.

Helvella mitra.

Peziza rapula, *varia* b., *laniosa*, *vio-*
lacea.

Sphæria bulbosa, *hirsuta*.

Sphærobolus terrestris.

Thelephora sulphurea.

Tuber æstivum.

Erde (auf fetter)

Peziza stercorea, *theleboloides*.

(auf fetter Garten=)

Peziza papillosa.

(auf feuchter)

* *Hypnum serpens*.

* *Tremella granulata*.

* *Ulva terrestris*.

* *Lepraria incana*.

Agaricus galericulatus d. *epigæus*.
Sphæria rosea, *ochracea*.

(auf der) an feuchten schattigen Orten:
Conferva nodulosa.

(auf Schlamm=)

Verrucaria epigæa,

(in der) in Gärten:

* *Himantia subterranea*.

(auf der) an schattigen Orten:

Verrucaria velutina,

(auf der) in Wäldern:

Peltidea polydactyla,

Agaricus constans,

Bovista nigrescens,

Clavaria crocea,

Cyathus scutellaris,

Scleroderma tinctorium.

(auf der) in schattigen Wäldern:

Trichoderma tuberculatum.

(auf der) auf Bergen:

Lecanora granulosa, *similaris*.

* *Nephroma resupinata*.

* *Urceolaria scruposa* b. *plumbea*.

(auf der) in der Nähe von Baumstämmen:

Peziza crenata.

(auf unfruchtbarer)

Pyrenium terrestre.

(auf der) im trockenen sandigen Boden:

Tuber album, * *cibarium*, *virens*.

(auf der) zwischen Steinen:

* *Peltidea aphthosa* b. *verrucosa*, * *canina*
b. *crispa*.

(auf bemooster)

Cenomyce damacornis.

Collema lacerum.

Lecidea geomæa.

(auf der) auf zerstörtem Moose in bergigen
Gegenden.

Endocarpon tephroides.

Agaricus cohærens.

Cyathus striatus.

(unter der) an Wasserleitungen.

Ascobolus lignatilis.

(unter der) in Gärten:

* *Himantia subterranea*.

Erhabenen, trockenen Orten (auf)

Amanita cæfareæ.

ERYSSIMUM BARBAREA L. (auf)

Æcidium barbareae Lam.

— — — **CHEIRANTHOIDES L. (auf)**

Uredo cheiranthi.

ERYTHRONIUM DENSCANIS L. (auf)

Æcidium Erythronii Lam.

Erzgruben (in)

Rhizomorpha palmata.

EUPHORBIA CYPARISSIAS L. (auf den
Blättern von)

* *Æcidium euphorbiæ*.

* *Uredo euphorbiæ*, * *scutellata* a. *euphorbiæ cyparissiae*.

— — — DULCIS L. (auf)

Uredo excavata Lam.

— — — ESULA L. (auf den Blättern
von)

* *Æcidium euphorbiæ*.

— — — EXIGUA L. (auf den Blät-
tern von)

* *Uredo euphorbiæ*.

— — — HELIOSCOPIA L. (auf den
Blättern von)

* *Uredo euphorbiæ*.

— — — PEPLUS L. (auf den Blättern
von)

* *Uredo euphorbiæ*.

— — — PLATYPGYLLOS L. (auf
den Blättern von)

* *Uredo euphorbiæ*.

— — — SYLVATICA L. (auf)

Æcidium euphorbiæ sylvaticæ Lam.

— — — VERRUCOSA L. (auf den
Blättern von)

Uredo scutellata b. *Euphorbiæ verru-
cosæ*.

EUPHRASIA OFFICINALIS L. (auf den Blättern der)

* *Uredo euphrasiæ.*

EVONYMUS VULGARIS. SCOPOLI (europæus L.) (auf den Blättern des)

* *Uredo confluens a. ribis.*

FAGUS SYLVATICA L. (unter)

Agaricus acris a. alutaceus b. sub-stypticus, armeniacus. atropunctus, atrovirens, bolaris, Bulliardi, caperatus, cervicolor, cinnamomeus, columbinus a. c. cristatus, d. concentricus, croceus, dilutus, erythropus, eumorphus, fastibilis c. involvatus, fusco - purpureus, grandis, griseus, incurvus, lineatus, mucidus, c, epigeus, myomyces c. sciodes, d. pardinus, notatus, politus, splendens, umbrosus.

Boletus aurantius, cinereus, cristatus, infundibuliformis.

Clavaria corniculata, falcata, flava, fumosa, helveola, palmata, pistillaris, subtilis.

Geoglossum viride.

Helvella albida, nigricans.

Hydnum cirratum.

Leotia lubrica.

* *Lycoperdon pyriforme.*

Merisma flabellare, penicellatum.

Merulius cinereus, fuliginus, tubiformis, undulatus.

Peziza anötica, convexula, badia, macro-
 cropus, marsupium, sulcata.
 Thelephora intybacea.

(an)

Tremella candida b. effusa.

* Arthonia obscura, * radiata b. afroidea.

* Graphis pulverulenta b. flexuosa. c. microcarpa.

Isidium phymatodes.

Lecanora distincta.

Lecidea cinereo - fusca, luteola.

Opegrapha denigrata, b. atra, * diaphora, b. spurcata, c. spaniola, rubella, c. viridescens, rufescens.

* Parmelia corrugata, ulothria.

* Variolaria communis b. faginea.

Verrucaria analepta, gemmata, nitida, * punctiformis.

Agaricus alneus, cochleatus, erythropus b. truncigenus, inconstans, leoninus,

* Boletus fomentarius a. b. applanatus. marginatus.

Clavaria rugosa.

Hydnum diaphanum.

Merulius crispus.

Peziza lenticularis, pallescens, punctiformis.

Sistotrema fagineum.

* Sphæria fragiformis, suffusa.

Stilbospora microsperma.

(an dörrem)

Sphæria cohærens.

(an halbfaulen)

Peziza fusco - badia.

(an faulem)

Cribraria microcarpa, splendens, venosa.

Peziza citrina.

Stilbum luteum.

(an gefülltem)

Hydnum obtusum.

Stilbum rubicundum.

(an rindenlosem)

Hysterium fagineum, longum.

Thelephora hydnoidea.

(an Stämmen von)

* *Pterigynandrum filiforme.*

Agaricus columbinus c. cristatus, mucidus b.

Peziza inquinans.

*Sphæria polymorpha, *Racodium.*

Trichia nigricans d. vulgaris.

(auf faulenden Stämmen von)

Sphæria lenta.

(an Nesten von)

Arthonia gyrofa.

Mucor hydrophora.

Sphæria ambiens, faginea, b. turgida, melogramma, quaternata, verruciformis.

*Thelephora fallax, * hirsuta d. ramealis.*

(an rindenlosen Nesten von)
Trichoderma Pyrenum.

(an durren Nesten von)

* *Opegrapha macularis* b. conglomerata c. faginea.

* *Tubercularia confluens.*

(an abgefallenen Nesten von)
Sistotrema fimbriatum.

(an der Rinde von)

Lecanora parella d. tumidula.

Peziza truncatula.

Sphaeria tristis.

Thelephora punicea.

(an glatter Rinde von)

* *Graphis scripta* b. varia.

(an durrer Rinde von)

Sphaeria decidua a. diluta.

(unter durrer Rinde von)

Racodium sulphureum.

(an faulem Baste von)

Stilbum turbinatum.

(an Holz von)

Næmaspora crocea.

Sphaeria hæmisphaerica.

Stilbum gelatinosum.

(an altem Holze von)

Agaricus planus b.

(zwischen Holz von)

* *Racodium papyraceum.*

(im hohlen)

Agaricus nanus,

(auf Blättern von)

* *Erineum fagineum*.

* *Sclerotium quercinum*.

(auf dörren Blättern von)

Helotium melanopus.

Sphæria artocreas.

Xyloma fagineum.

(auf feuchten Blättern von)

Peziza cyathoides c. *violascens*, *fuscescens*.

(auf abgefallenen Blättern von)

Diderma globosum.

Sphæria tubæformis.

Xyloma pezizoides.

(auf faulen Muschalen von)

Peziza faginea.

(an feuchten Orten auf verhärteten Muschalen unterm Laube von)

Sphæria carpophila.

Fahrgleisen (in)

Agaricus epigæus, *papillatus*.

Faulen Körpern (auf)

Monilia digitata.

Feldern (auf gedüngten)

Agaricus squamosus.

(auf unfruchtbaren trockenen)

* *Cetraria nivalis* ?

Felsen (auf)

Acrostictium marantæ.

* *Andræa alpina*, *rupestris*, *Rothii*.

- * *Barbula nervosa*, *revoluta*, *tortuosa*.
- * *Bartramia crispa*, * *pomiformis*.
- * *Bryum argenteum*, * *julaceum*.
- Dicranum flagellare*, *rupestre*, *tortile*.
- Didymodon homomallum*, *inclina-*
tum, *rigidulum*.
- * *Grimmia cribrosa*, *donniana*, *plagio-*
poda.
- Hypnum incurvatum*, * *myosuroides*,
myurum, *prælongum*, *salebrosum*.
- * *Neckera crispa*, * *curtipendula*.
- * *Orthotrichum affine*.
- Trichostomum microcarpon*, *ovale*.
- * *Webera pyriformis*.
- Weissia latifolia*, *tristachia*.
- Jungermannia cavifolia*, *gra-*
veolens, *incisa*, *lævigata*, * *platy-*
phylla, * *pubescens*, *resupinata*, *se-*
tiformis, * *tamariscifolia*.
- Targionia hypophylla*.
- Conserva nigra*.
- Alectoria farmentosa*.
- Cenomyce coccocephala* a. *hellidi-*
flora.
- Collema dermatinum*, *nigriscens*, *pul-*
posum, *submarginale*.
- * *Cornicularia spadicea*, *tristis*.
- Dufourea madreporiformis*.
- * *Gyrophora deusta*, *pellita*, b. *luxu-*
rians, *proboscidea* b. *Jacquini*, c.
exasperata,
- * *Isidium corallinum*.
- Lecanora atra*, b. *confragosa*, c. *accu-*

mulata, d. grumosa, badia, b. fuscata, brunnea c. coronata, diffracta, elegans. b. tegularis, epigæa, erythrella, gelida, griseo-atra, hæmatoma, b. porphyria, Lagascæ, leucoma, * miniata, b. obliterata, parallela, Smithii, subcarnea, * sulphurea, * tartarea, * ventosa.

Lecidea albo-cærulescens, * atro-virens, * b. geographica, * candida, carphina, confluens, Dicksonii, * lucida, lurida, b. turbinata, lapicida, c. cicatricosa, * pantosticta, petræa, e. excentrica. * sanguinaria, speirea, viridi-atra.

Opegrapha Personii.

* Parmelia caperata, * encausta, herba-cea, lanuginosa, * omphalodes, stygia.

* Peltidea horizontalis.

Pyrenula gibbosa.

Ramalina pollinaria, b. humilis.

Solorina crocea, faccata.

Stereocaulon nanum.

* Sticta pulmonacea.

* Urceolaria bryophila, Hoffmanni b. contorta, e. notata, * segestria, scruposa.

Variolaria lactea.

Verrucaria acrotella, umbrina. b. nigrescens.

Dematium strigosum c. rupestre.

* Racodium rupestre.

(an feuchten)

Adiantum capillus veneris.

Hymenophyllum tunbridgense.

Hypnum Halleri, rufescens.

Trichostomum ericoides.

* *Collema flaccidum.*

Cornicularia pubescens.

(an feuchten schattigen)

* *Dicranum longifolium.*

(auf feuchten) an Ufern:

Hypnum molle.

(an) in Wäldern:

Mnium vaginatum.

(an) auf Bergen:

Sphærophoron compressum.

(auf rauhen)

* *Scolopendrium officinarum.*

(auf unfruchtbaren)

Sphærophoron coralloides.

(auf) unterm Moos:

Collema Schraderi, synalissum.

Felsenrizen (in)

* *Asplenium adianthum nigrum*, * *alternifolium*, * *septentrionale*, * *trichomanes*, * *viride.*

Athyrium alpinum, fontanum, * *fragile.*

Grammitis Ceterach.

* *Polypodium ilvense*, * *vulgare.*

Dicranum latifolium.

Gymnostomum striatum.

Böomyces rupestris.

(in schattigen)

*Lepraria calorina, *incana b, latebrarum.*

Felssteinen (an)

Anoectangium pulvinatum.

Gymnostomum tenue,

*Endocarpon cataleptum b, obscurum, *miniatum.*

Lecanora Ludwigii, orosthea.

Lecidea atroalba, coniops, fumosa, lapicida, silacea.

**Parmelia conspersa, *fahlunensis.*

Urceolaria cinerea b. tigrina. d. tessulata, ocellata, b. ocellulata.

Variolaria aspergillus.

Fenster (an) in Stuben und Gewächshäusern, wo die Zugluft fehlt:

**Conferva fenestralis.*

Feuchten Orten (an)

Marsilea quadrifolia.

**Lycopodium Selago.*

**Bryum annotinum.*

**Dicranum purpureum, Schreberi, strumiferum, subulatum, varium.*

Didymodon inclinatum.

**Fissidens bryoides.*

Gymnostomum aestivum.

*Mnium boreale, *caespititium.*

Phascum grandiusculum.

- Splachnum mnioides.*
Blasia pusilla.
Jungermannia pallescens, palmata.
 * *Marchantia polymorpha.*
 * *Conferva aurea.*
Agaricus colubrinus d. concentricus,
gallericulatus e. rubellus, tephro-
leucus.
 * *Merulius vastator.*
 * *Mucor mucedo.*

Feuchten bergigen Orten (an)

- * *Hypnum uncinatum.*
 * *Mnium crudum.*
 * *Marchantia hæmisphærica.*

— — — sandigen Orten (an)

- * *Equisetum variegatum.*

— — — schattigen Orten (an)

- * *Bryum androgynum,*
Filicoides taxifolius.
 * *Mnium punctatum,*
Jungermannia pusilla.
Agaricus atroalbus, ferrugineus b.
hortensis.
Helotium glabrum.
Hydnum ochraceum b. integrum.
Leotia ambigua.
Peziza fusco - atra, leucotricha, stri-
gosa.
Sclerotium radicum.
Spumaria mucilago.

Feuchten schattigen Orten (an) auf liegendem
Grase:

Spumaria mucilago.

— — waldigten Orten (an)
Mnium capillare.

— — waldigbergigten Orten (an)
* *Marchantia conica.*

— — waldigschattigen Orten (an)
Peziza sericea.

— — fauligen Orten (an)
* *Lecidea icmadophila.*

— — sumpfigen Orten (an)
Fissidens adiantoides.

— — felsigen Orten (an)
Weissia pusilla.

— — Niederungen (in)
Agaricus camarophyllus a. *fuliginus.*

— — Orten (an) in Häusern:
* *Boletus destructor.*

FICARIA RANUNCULOIDES (auf den
Blättern von)

* *Æcidium crassum* b. *aquilegiæ.*

Puccinia ficariæ.

* *Uredo ficariæ.*

Flüssen (in)

Hypnum riparium.

* *Fontinalis antipyretica,*

(in stillen)

* *Conferva fluviatilis, rivularis.*

(in) auf Inseln:

Bryum albicans.

(in) auf Steinen:

Hypnum fluviatile.

Verrucaria lævata.

(in) auf faulen Holz:

* *Bartramia marchica.*

(in großen) auf Steinen:

Tremadoton fontinalloides.

(an den Ufern der)

Conferva compacta.

(an Ufern von) auf hölzernen Pfählen:

Trichostomum riparium.

Flußschlamm (auf)

Gymnostomum sphæricum.

FRAXINUS EXCELSIOR L. (an)

* *Arthonia radiata* b. *astroidea.*

Calicium cantharelum.

* *Graphis pulverulenta* b. *flexuosa,* c. *microcarpa.*

Lecanora rubra.

Lecidea corticula, b. *leucocelis,* *alabastrina,* * *parafema* c. *athroa.*

* *Opegrapha diaphora,* b. *spurcata,* *rubella.*

* *Parmelia corrugata,* * *pulverulenta.*

Boletus platyporus.

Sphæria argillacea, concentrica.

Thelephora cinerea, a. continua.

(an dürrem)

Thelephora cinerea b. *interrupta*.

(an faulem)

Boletus fraxineus.

(an Nesten von)

Hysterium fraxini.

Sphæria sordida.

(an dürrer Nesten von)

Sphæria tiliæ a. *latens*, b. *constricta*.

(an glatter Rinde von)

* *Opegrapha diaphora* c. *spaniota*, *denigrata*, *epipasta*, *rubella* d. *cerea*.

(an den Rippen und Stielen trockener und fauler Blätter von)

Sclerotium scutellatum.

Früchten (an faulen) in Kellern:

Monilia candida, *pulla*, *rosea*, *sulphurea*.

FUCUS L. (an Arten der Gattung)

Conferva fucorum, *simplex*.

Fußwegen (auf)

Agaricus corrugis.

GALIUM APARINE L. (auf den Blättern von)

* *Æcidium galii*.

— — CRUCIATUM Pohl. (auf den Blättern von)

Puccinia valantiæ.

GALIUM SYLVATICUM L. (auf den Blättern von)

* *Æcidium galii.*

— — **SYLVESTRE Leys.** (auf den Blättern von)

Puccinia valantiæ.

Gärten (in)

Agaricus alutarius, comatus, corrugis, cinereus, fertilis, furfuraceus, hortensis, ovatus, præcox, pulcher, squamosus.

Amanita pusilla.

* *Cyathus olla.*

Sphæria hypoxylon.

(in) nach Regen

Tremella moniliformis.

(in Küchen)

Ceramium Dilwynii.

Gartenbeeten (auf feuchten)

Phascum recurvifolium.

— — **Unkraut** (auf)

Peziza rubella.

— — **Begen** (auf)

Helvella nigricans.

Gebauten Orten (an)

Phascum Schreberianum.

Gebüsch (im)

Agaricus glaucopus, niveus, terminalis.

Gefilden (in)

Barbula convoluta, * *fallax*, * *unguiculata*.

Gemüßstengeln (auf durren)

Sphæria lingam.

GENISTA SAGITTALIS L. (auf Blättern von)

Uredo genistæ.

— — — **TINCTORIA** L. (auf Blättern von)

Uredo genistæ.

GENTIANA CILIATA L. (auf grünen Blättern von)

Pucciniæ gentianæ.

— — — **PNEUMONANTHE** L. (auf den Blättern von)

Puccinia gentianæ.

GERANIUM ACONITIFOLIUM. (auf)

Uredo geranii Schleich.

— — — **DISSECTUM** L. (auf den Blättern von)

Æcidium geranii.

Gerberlohe (auf der)

Agaricus cepæstipes, *colubrinus*, a.
b. *pantherinus*, *humilis*, *inermis*,
montanus c. *coriarius*, *pluteus*,
b. *rigens*, *præcox*, *tener*, c. *vaporaria*.

Amanita virgata.

Boletus vaporarius.
Clavaria subcaulescens.
Peziza aurantia.
Sclerotium vaporarium.

Gesträuch (im)

Cetraria sepincola.
 * *Ramalina farinacea*, b. *gracilentia.*
 (im schattigen)
Agaricus maximus, *olivascens.*
 (im) zwischen faulem Laub:
Agaricus albo-violaceus, *conopus.*
 (auf faulem)
Peziza membranacea.

Gläsern (in) welche mit Wasser angefüllt sind:
 * *Conferva stellaris.*

GLECOMA HEDERACEA L. (an dörren
 Stengeln von)

Sphaeria dehiscens c. *nigro-fusca.*
 (auf Blättern von)
Aecidium verrucosum.

GLOBULARIA VULGARIS L. (an den Wur-
 zelblättern von)

Puccinia grisea.

Gräben (in)

* *Equisetum fluviatile*, * *limosum*,
Marsilea quadrifolia.
Pillularia globulifera.
Rivularia Linkia.
Salvinia natans.

Minium turbinatum.

Anthoceros lævis.

Ceramium dichotomum.

*Conferva amphibia, bullosa, * capil-
laris, fugacissima, * intestinalis, ni-
gricans.*

* *Riccia fluitans, natans.*

* *Peziza bulbosa, sepulcralis.*

(in) die mit Wasser gefüllt sind:

Ceramium caespitosum.

(in) an Steinen:

Rivularia Cornu Damæ, confervoides.

(am Rande der)

Peziza lancicula.

(in schattigen)

Conferva bronchialis.

(an) in feuchten, schattigen, tiefen Wäldern:

* *Peltidea venosa.*

(in schlammigen)

* *Gymnostomum pyriforme.*

Collema limosum.

(in) an Pflanzenstengeln:

Rivularia elegans.

(in) an mancherlei Pflanzen:

Rivularia angulosa.

(in) auf faulen Pflanzen:

Rivularia rugosa.

(in Walde)

Dicranum heteromallum.

Hippopodium aphyllum.

Granitfelsen (an)

- * *Polypodium vulgare.*
- * *Conferva aurea.*
- * *Gymnostomum trichodes.*
- Tetraphis ovata.*
- Weissia ovata, geniculata.*
- * *Cenomyce vermicularis* * b, tau-
rica.
- * *Parmelia conspersa.*
- * *Racodium rupestre.*

Gras (unter)

Agaricus tener, udus.

(an)

Thelephora molissima.

(auf liegendem) an schattigen Orten:

Spumaria mucilago.

(an) nach Regen:

Sphæria comata.

(an Halmen und Blättern von)

* *Puccinia graminis.*

(auf trockenen Blättern)

* *Sphæria graminis.*

(an) Halmen:

Conferva pusilla.

Sphæria anethi, b, culmigena, typhi-
na.

(an) Halmen in Sümpfen:

Conferva chara.

(an) Halmen in Teichen:

Conferva hyemalis.

Grasplätzen (auf)

Agaricus collochrous, campanulatus, collinus, comatus, conocephalus, esculentus a. vernalis, farinaceus, fuliginus, fumosus, fascicularis b. fötens, graveolens, humilis, melinoides, ovatus, pumilus, prunulus, sericeus, subdulcis, a. rufus, velutinus.

Clavaria nigricata.

Geoglossum olivaceum.

Lycoperdon giganteum.

Merulius aurantiacus, clavatus.

Peziza umbrina.

(auf sonnigen)

Agaricus ceraceus a. hypoxanthus, bicolor, torminosus.

(auf trockenen)

Agaricus atrocyaneus.

(auf schattigen)

Agaricus argillaceus, squamulosus b. rufocinnamomeus, tricolor. a.

Boletus annulatus.

(auf in Wäldern:

Agaricus helvolus.

Boletus aurantius.

(auf feuchten)

Agaricus rimosus.

(auf feuchten, schattigen)

Agaricus aureus.

(auf bergigen)

Agaricus nitratus, tricholoma.

Clavaria flavipes.

(auf bemoosten)

Collema scotinum.

Grashügeln (auf)

Agaricus carneus, pratensis a. b. cinereus, psittacinus, pyriformis, virgineus.

Clavaria pratensis.

Geoglossum glabrum, glutinosum.

Lycoperdon pratense.

Gruben (in)

* Boletus versicolor c. subterraneus.

(in) auf Balken:

Boletus odoratus, b. ceratophorus, c. polymorphus.

(in) auf gänzlich der Zerstörung nahem Holze:

Sphaeria trichoderma.

(in Metalle)

Rhizomorpha palmata.

(in Metalle) am Holze:

Boletus medula panis b. longissima, tuberculatus.

Merulius pezizoides.

(in Steinkohlen)

Clavaria tomentosa.

Dematium stuposum.

Hydnum microdon.

Gypsfelsen (an)

* *Gymnostomum curvirostrum*,

Hasenkoth (auf)

Peziza granulosa.

Häusern (in) an feuchten Orten:

Boletus destructor.

auf Holz

Himantia domestica.

* *Merulius vastator*.

an feuchten Mauern:

Agaricus domesticus.

* *Merulius destruens*.

Hebeln (auf)

Calicium claviculare.

HEDERA HELIX L. (auf den Blättern von)

Sphæria punctiformis h. *hederæ*.

Hecken (in)

* *Catharinea andulata*.

Agaricus laccatus.

(in grasreichen schattigen)

Agaricus squarrosus h. *terrestris*.

(unter) zwischen Laub und Moos:

Agaricus bulbiger.

HEDYSARUM L. (auf)

Uredo Hedyfari Schleich.

— — — **OBSCURUM L.** (auf)

Puccinia Hedyfari obscuri Lam,

Heideboden (auf)

* *Lycopodium inundatum*, * selaginoides.

* *Dicranum glaucum*, * scoparium.

Phascum Schreberianum,

Trichostomum ericoides, heterostichum.

* *Weissia cirrhata*.

Cenomyce alcicornis, *endivifolia*,

* *pyxidata*.

* *Cetraria cuculata*.

Lecidea sphæroides.

Stereocaulon botryosum.

Agaricus albus, *edulis*, *ericæus*,

ericetorum, *granulosus*, *leucoxanthus*

loricaudus, *lychnis*, *psittacinus*, *ru-*

fescens, *rufo-olivaceus*.

Amanita cæfareæ.

Boletus cortinatus.

Bovista furfuracea.

Clavaria amethystea, *ericetorum*, *tenacella*.

Geastrum coronatum.

Hydnum compactum.

* *Lycoperdon Bovista*.

Peziza stipitata.

Merisma frigosum.

Sphæria ophioglossoides,

(auf) in bergigen Gegenden:

* *Lycopodium clavatum*, * *complanatum*.

* *Cornicularia aculeata*.

(auf) in bergigen Gegenden zwischen Moos:
Collema tenax.

in Wäldern

* *Cenomyce furcata*, * *rangiferina*,

(auf feuchtem)

Dicranum cerviculatum.

Trichoderma laeve.

(auf feuchtem, moorigem)

Conferva ericetorum.

HERACLEUM SPHONDILIUM L. (auf den
 Blättern von)

* *Sclerotium Erysiphe.*

HIERACIUM MURORUM L. (auf der Un=
 terfläche der Blätter von)

* *Puccinia flosculorum* a. *hieracii.*

— — — **SABAUDUM L.** (auf der Un=
 terfläche der Blätter von)

* *Puccinia flosculorum* a. *hieracii.*

Höfen (in)

Agaricus corrugis.

Hohlwegen (in)

Dicranum curvatum, *cylindricum*,
 * *heteromallum.*

Didymodon homomallum.

Fissidens incurvus, *viridulus.*

Pohlia elongata.

Schistostega osmundacea.

Weissia heteromalla.

Blasia pusilla.

HOLCUS AVENACEUS (in den Blüthen von)

*Uredo decipiens.

— — MOLLIS L, (auf den welkenden
Blättern von)

Sphæria phæocomes.

Holz (auf)

Lecanora granulosa, saxicola, si-
milaris,

Lecidea holocarpa. *parasema, *san-
guinaria.

Opegrapha parallela.

*Parmelia cæsia.

*Urceolaria scruposa.

*Variolaria communis, a. orbiculata.

Tremella Peziza.

Agaricus aurivellus.

Arcyria cinerea.

Agaricus lateritius, squarrosus, a.
truncigenus, *trabeus.

Boletus brumalis, cæsius.

Dematium herbarum d. lignorum, vi-
rescens,

Himantia farinacea.

Peziza calicina, inquinans, sangui-
nea.

Physarum aureum, hyalinum, a. al-
bidum, reticulatum.

Rhizomorpha villosissima.

Sphæria ovina.

Thelephora calcea, a. chalibæa.

Trichia fallax.

(auf hartem)

Peziza compressa.

Sphæria dehiscens a. nigra, pedoides.

Stilbospora ovata.

(auf altem)

* *Evernia vulpina.*

* *Lecanora candelaria* b. polycarpa,

Hageni b. umbrina.

Hypasma nigrum.

Peziza flammea.

(auf dürrem)

Dicranum strumiferum.

Lecidea asserculorum.

Spiloma vitiligo.

Tremella fictis.

Hydnum farinaceum.

Hysterium globosum.

Peziza virginea.

Sphæria angustata, anserina, cinerea.

crinita, mamæformis, pertusa, pe-

ziza a, villifera, pomiformis, pul-

veracea. pyriformis, pulvis pyrius,

feminuda, serpens c. ebulliens, stric-

ta.

Stilbospora angustata.

(auf dürrem, auf der Erde liegendem)

Sphæria mutabilis.

(auf feuchtem)

Peziza sanguinolenta.

— — — in sumpfigen Orten

Ægerita candida.

(auf feuchten) in sumpfigen Wäldern
Sphæria capitata.

— — — in bedeckten Brunnen
Rhizomorpha subterranea.

(auf halbfaulem)

Botrytis simplex.

Peziza xanthomela b. *epixyla*.

Sphæria pomiformis b. *rugulosa*.

(auf faulem)

Hypnum reflexum.

Tremella albicans, *dubia*, **juni-*
perina b. *auriformis*, *lacrymalis*,
rufa, *undulata*.

Calicium cladoniscum.

Lecidea arthonioides, *Ehrhartiana*,
fungicola, *gibberosa*.

Agaricus ferrugineus b. *hortensis*,
applicatus.

* *Arcyria punicea*.

Clavaria maculata.

Cyathus scutellaris.

Dematium violaceum.

Helvella fulcata.

Hydnum abietinum, *coralloides*, *mu-*
cidum, *sudans*.

* *Lycogala miniatum*.

Monilia aurea, *candida*, *pulla*, *rosea*.

Periconia pyxidatum.

Peziza anomala d. *socialis*, *atrovi-*
rens, *candida*, *cerina*, *dentata*, *dis-*
color, *hyalina* a. *albida*, *incana* b.

candida, b. dicolor, ochracea, b. lævis, scutellata, ferrata, villosa, virescens.

Racodium rigidum.

Sistotrema bienne.

Sphæria albicans b. confluens, cotyglossa, parabolica.

* Stemonitis fasciculata, typhina.

Stilbum micropus, pellucidum, smaragdinum.

(auf faulem)

* Thelephora cruenta b. roseo-rubra.

(auf faulem) welches bedekt ist:

Sclerotium subterraneum a. muscorum.

— — — an dumpfigen Orten:

Sistotrema cellare h. album.

— — — an schattigen Orten:

Peziza coronata.

— — — an sumpfigen Orten:

Peziza tuba.

— — — im Wasser:

Leotia truncorum.

Linkia pruniformis.

— — — in Wäldern:

Sphæria hypoxylon.

— — — in sumpfigen Wäldern:

Licea incarnata.

(auf feuchtem) in der Erde:
Hydnum ferrugineum b. *obliquum*.

(auf) an nassen Orten:
Peziza uda.

(auf) in Wäldern:
Spumaria physaroides.

(auf) in Kellern:
Sistotrema cellare.

(an) auf der Erde:
Peziza rufiberbis.

(an gezimmertem)
Boletus medula panis.

(zwischen) und Rinde:
Hydnum ferrugineum.

(auf den gefressen, trockenen Stücker)
Conoplea hispidula.

HORDEUM DISTICHON L. (an)

* *Uredo segetum* a. *hordei*.

Hügeln (auf)

Barbula rigida.

* *Cenomyce coccifera*, *parecha*.

Gyrophora hyporborea.

Agaricus collinus, *conicus* c.

Boletus erythropus.

(auf grasreichen)

Agaricus umbrino-cærulescens.

(auf sonnigen)

Agaricus ceraceus a.

Hundepoth (auf)
Mucor caninus.

HYACINTHUS ORIENTALIS L. (an den
 Wurzeln von)

Ægerita punctiformis Lam.

HYDROCHARIS MORSUS RANÆ L. (an
 dem wackelnden Stengel von)
Conferva candida.

(an den Stengeln von) auf Moorboden:
Rivularia pisiformis.

HYDRODICTION RETICULATUM (an)
Rivularia verrucosa.

HYPNUM L. (auf den Arten der Gattung)
Agaricus hypnorum a. *hypnophilus.*
Merulius delicatulus.

— — — **MURALE** (auf) unter Fichten:
Phylarum muscicola.

JASMINUM FRUCTICANS L. (auf)
Puccinia Jasmini Lam.

ILEX AQUIFOLIUM L. (auf)
Xyloma multivalve. Lam.

IMPATIENS NOLITANGERE L. (auf den
 Blättern von)
Æcidium argentatum.

Insektensarven (auf)
Isaria truncata.

— — **Puppen** (auf saulen)
Isaria crassa.

IUGLANS REGIA L. (auf)*Lecanora citrina* b. *xanthostigma*.*Opegrapha denigrata* b. *atra*.*Parmelia ulothria*.*Variolaria amara* a. *ulmea*.*Boletus platyporus*.

(auf alter)

Agaricus flavo-cinereus, glandulosus,
a. b. *horizontalis*.

(an durren Nesten von)

Næmaspora Juglandis.*Sphæria pustulata*.• *Tubercularia vulgaris*.

(auf Blättern von)

• *Erineum juglandis*.**JUNCUS L. (auf Blättern und Halmen von)**
Puccinia Junci.— — **CONGLOMERATUS L. (an halb-**
verfaultem)*Sphæria striæformis* b. *Junci*.**JUNGERMANNIA ASPLENIOIDES (auf)**
Weissia parasitica.**JUNIPERUS COMMUNIS L. (an)***Tremella clavariæformis*, * *juniperina*.• *Cetraria juniperina*.*Puccinia Juniperi*.

(an der Rinde von)

Stilbum nigrum.*Gymnosporangium conicum* Lam.*fuscum*. Lam.

JUNIPERUS SABINA L. (an der Rinde von)
Gymnosporangium conicum Lam.
fuseum Lam.

(an Blättern von)

Peziza rufa c. *cupressina*.

Puccinia Juniperi.

— — — **VIRGINIANA L.** (an der Rinde von)

Gymnosporangium fuscum Lam.

Käzchen (auf faulen)

Peziza caurus.

Kalkbergen (auf)

Collema tunæforme.

—— **boden** (auf)

Lecanora crassa, decipiens.

—— **felsen** (an)

* *Asplenium viride*.

Weissia calcarea.

* *Collema pannosum*,

Lecanora circinata, gelactina b, *dispersa, glaucocarpa, * lentigera, sympagea, * testacea, versicolor*.

* *Lecidea candida, immerla, marmorea, cupularis, rupestris, speirea, c. calcarea, * vesicularis*.

Lepraria chlorina b. *aurea, cobaltigena*.

Thelotrema exanthematicum.

Kalkstein (an)*Collema nigrum, subtile.** *Conferva aurea.**Lecanora variabilis.**Lecidea viridiflavescens.**Verrucaria Schraderi.** *Dematium petræum.**Licea bicolor, a. calcicola.*

(an feuchtem)

Barbula paludosa.

(an) die zuweilen unterm Wasser waren:

*Collema melænum b. marginale.***Kaltemboden (auf)***Ceramium Dillwynii.***Kellern (in)***Thelephora granulosa.*

(in) auf Balken:

*Sphæria rostrata.**Thelephora lævis b. alutacea.*

— auf Holz:

*Periconia stemonitis b. pusilla.**Sistotrema cellare.**Rhizomorpha setiformis.*

— auf Nadelholz:

Periconia stemonitis b. pusilla.

— auf Fichtenholz:

Thelephora marginata, cerebella.

(in) auf faulem Holz:
Peziza nigripes b. *cellaris*.

— — — Früchten:
Ascophora mucedo.
Monilia candida, *pulla*, *rosea*, *sulphurea*.

— auf Holz, Steinen und Töpfen:
Dematium bombycinum.

— auf Fässern:
Racodium cellare.

— — faulem Kohl:
Dematium herbarum b. *brassicæ*.

— an Wänden:
Licea bicolor, a. *calcicola*.

(in feuchten) an Holz:
Conferva vellea.

Ries (unter)
Thelephora purpurea b. *stipitata*.

— boden (auf)
Barbula cuneifolia.
Bryum carneum.
**Dicranum purpureum*, *spurius*.
Didymodon pusillum.
Encalypta fimbriata, **vulgaris*.
Gymnostomum Heymii, *microstomum*,
**pyriforme*.
Phascum axillare, *crispum*, *curvicol-
lum*, **cuspidatum*, *muticum*, *patens*,
**subulatum*.

Trichostomum canescens, lanuginosum.

Weissia aciphylla, controversa, curvirostra.

Boeomyces rupestris.

(auf überschwemmten)

* *Weissia Starkeana.*

(auf waldigtem)

Agaricus ericetorum.

Kohlplätzen (auf)

Peziza carbonaria.

Krähen (auf Federn und Knochen verwesener)

Onygena corvina.

Krautstengeln (auf trockenen)

Sclerotium durnm.

(auf dörren)

Sphaeria Dematium a. herbicola, herbarum c. tecta.

(auf faulen)

Helotium glabrum.

(auf größern)

Sphaeria striæformis a. arundinis.

Rüßkoth (auf)

Splachnum gracile.

Agaricus fimicolus a., b. platyphyllus, fönifecii, femiovatus, titubans.

Thelebolus stercoreus.

Trichoderma viride,

(auf trockenem)

Helotium fimitarium.

Sphæria albicans c. fimicola.

(auf) in sandigen Gegenden:

Sphæria poronia.

— in Wäldern:

Ascobolus carneus.

(auf Wiesen)

Ascobolus furfuraceus, glaber, immersus.

Patten (auf)

* *Lecanora varia,* * *c. ravida.*

Parmelia aleurites.

Agaricus abietinus, lateritius, palmatus, tessellatus b. dentatus.

Cyathus crucibulum.

Sistotrema violaceum.

(an halbverfaulten)

Tubercularia flavescens.

Laubholz (unter)

Agaricus adustus, angustus, cæsius, b. argyropus, chrysodon, clavipes, cretaceus, cyanoxanthus, decipiens, fastibilis d. lepturus, e. versicolor, fragilis, gracilis, lividus, phyllophilus, purus, rotula, rubescens, subdulcis d. querceti, virescens.

Amanita livida a. *pallescent*, *umbri-*
na.

Lycoperdon candidum, *echinatum*.

(unter schattigem)

Agaricus gallericulatus e. *rubellus*.

(an)

Agaricus infractus.

Sphæria nivea a. *melastoma*, *rufa*.

(an altem)

Peziza rhizopus.

(an) Stämmen:

* *Agaricus stypticus*.

Peziza leucomela.

(an schattigem)

Agaricus amethysteus,

(auf dürrem)

Agaricus striatulus.

Sphæria serpens a. *effusa*.

(an) Nesten:

* *Sphæria decolorans*, *tristis* b. *fusca*.

(an dürrem)

Sphæria compressa, *stigma*, *vulgaris*.

(auf abgefallenen Blättern von)

Agaricus epiphilus, *hydrogrammus*.

Himantia candida.

Merisma cristatum.

* *Rhizomorpha capillaris*,

Thelephora incrustans, *sebacea*.

(auf dürrer Blättern von)

Clavaria pusilla.

(auf faulen Blättern von)

Agaricus crocatus, pilosus, tuberosus,
b. *cirratus.*

Clavaria erythropha, gyrans, phac-
rhiza b. *epiphylla.*

(auf) Blättern an sumpfigen Orten:

Agaricus squamosus b.

(auf feuchten) Blättern in sumpfigen Bäl-
dern:

Peziza hyalina b. *candida.*

(unter) Blättern:

Agaricus fibrillosus, polygrammus,
Amanita citrina.

Thelephora purpurea b. *stipitata.*

(unter faulen) Blättern:

Agaricus elegans.

LAURUS L. (auf)

Xyloma Lauri Schleich.

Eder (auf faulem)

Isaria epiphylla.

LEDUM PALUSTRE L. (an)

Hysterium abietinum b. *ledi.*

Sphaeria pini, h. ledi, populi b. *ela-*
tine.

(an rindenlosem)

Peziza ledi.

(an durren Zweigen von)

Xyloma ledi.

(auf Blättern von)

Uredo ledi.

(auf faulen Blättern von)

Hysterium sphærioides.

Lehm Boden (auf)

Dicranum pallidum.

Mæsia dealbata.

Phascum flörkeanum, * *piliferum*.

Lecidea scalaris.

* *Urceolaria bryophila* b. *argillofa*.

(auf feuchtem)

Tremella granulata.

Phascum ferratum.

Lehmwänden (an)

* *Phascum piliferum*.

LEONTODON L. (auf)

Uredo cichoraceum Lam.

— — **TARAXACUM L. (auf den**
Blättern von)

* *Æcidium*

LESKEA SERICEA (auf)

Lecidea hypnophila Acha.

LICHEN L. (an Arten aus der Gattung)

Peziza Hysterium.

Lichten Sten (an)

Agaricus limatus.

LILIUM BULBIFERUM L. (an trockenen

Stengeln von)

Sphæria picea.

— — **CANDIDUM L. (in welken Blättern**
von)

Uredo æcidiiformis.

LINUM CATHARTICUM L. (an)

* Uredo miniatum b. lini.

— — — USITATISSIMUM L. (an)

* Uredo miniatum b. lini.

LONICERA L. (auf)

Æcidium loniceræ. Schleich.

— — — CAPRIFOLIUM L. (an)

Sphæria dehiscens c. nigro fusca.

— — — PERICLIMENUM (an dörren

Nesten von)

Peziza Loniceræ.

(auf Blättern von)

Æcidium periclimeni Lam.

— — — XYLOSTEUM L. (an welkenden

Nesten von)

Sphæria inquinans b. Xylostei.

(auf Blättern von)

* Xyloma Xylostei Lam.

Lustgärten (in)

Monilia racemosa.

LYCOPERDON L. (auf)

Peziza diluta b. fungorum.

Mäusekoth (auf)

Monilia Penicellus.

Mucor caninus, murinus.

Mauern (auf)

* Asplenium adiantum nigrum, * alternifolium, * trichomanoides.

- *Athyrium fragile*,
- * *Polypodium vulgare*.
- Barbula convoluta*, * *fallax*, * *muralis*, * *nervosa*, *revoluta*, *rigida*, * *tortuosa*, * *unguiculata*.
- * *Brachytrichum saxatile*.
- * *Bryum argenteum*, * *julaceum*.
- Dicranum latifolium*, * *purpureum*.
- Didymodon rigidulum*,
- * *Encalypta streptocarpa*.
- Gymnostomum condensatum*, * *ovatum* * *truncatulum*,
- Hypnum intextum*, *murale*.
- * *Leskea sericea*.
- * *Mnium caespitium*,
- * *Tortula ruralis*.
- * *Trichostomum ovale*, * *pulvinatum*,
- * *Webera pyriformis*.
- Weissia crispula*.
- * *Jungermannia platyphylla*.
- Boömyces rupestris* d. *fabuletorum*.
- Collema cheilium*, *furfur*, *pulposum*.
- * *Isidium corallinum*.
- Lecanora citrina*, *badia*, * *candellaria*, *coarctata*, *gelactina*, b. *dispersa*, *parella*, *saxicola*.
- Lecidea canescens*, *epipolia*.
- Parmelia lanuginosa*,
- * *Urceolaria scruposa*.
- Peziza depressa* b. *leucoloma*, *varia*, *viridans*.

(auf Baumrinden)

Collema tenuissimum.

(an nassen)

Conferva muralis.

(an alten)

Grimmia crinita.

Mnium intermedium.

Schistostega osmundacea.

Weissia lanceolata.

(an alten) nach Regen:

Conferva vaginata.

(neben)

Thelephora sanguinea.

Mauerrißen (in)

Böomyces rupestris.

Lecidea citrinella.

Meere (im)

Conferva fistulosa, myriophylla.

MELAMPYRIUM ARVENSE L.

* *Uredo miniatum* d. *melampyri*.

MELANDRIUM SYLVESTRE Röhling

(auf den Blättern von)

Æcidium Lychnitis.

(auf den Staubbeuteln)

* *Uredo violacea*.

MELISSA CALAMINTHA L. (auf den Blättern von)

Uredo calaminthæ.

91

MENTHA AQUATICA L. (auf den Blättern von)

* *Puccinia menthæ.*

Uredo menthæ,

— — — **ARVENSIS L.** (auf den Blättern von)

* *Puccinia menthæ.*

Uredo menthæ.

— — — **AUSTRIACA Jacq.** (auf den Blättern von)

* *Puccinia menthæ,*

Uredo menthæ.

— — — **SYLVETRIS L.** (auf den Blättern von)

Puccinia menthæ.

MENYANTHES NYMPHOIDES L. (auf)

Æcidium nymphaeoides. Lam.

MERCURIALIS PERENNIS L. (auf den Blättern von)

* *Uredo confluens, b. mercurialis.*

MESPILUS CHAMÆ MESPILUS L. (auf)

Æcidium chamæmespili Schleicher.

Mist (auf)

Agaricus bullaceus, ephemerus, narcoticus, radiatus, semiglobatus.

Peziza papillata, stercorea,

MNIUM LIGULATUM (auf)

Peziza pyriformis.

Moorgrund (auf
Conferva semistrangulata.
Fuligo vaporaria.

Moos (auf und unter)
*Collema fasciculare, * flaccidum, me-
 lænum d. erosum, e, gyrosum, pul-
 posum, synalissum, tenax.*
*Lecanora brunnea, cerina, c. stilli-
 cidiorum, epibryon, epigæa, granu-
 losa, hypnorum, b. deaurata, * len-
 tigeria.*
*Lecidea atrorufa, * candida, citrinella,
 * icmadophila, marmorea, * musco-
 rum,*
Parmela cæsia, herbacea.
*Peltidea collina, * horizontalis.*
** Sticta silvatica, * scrobiculata.*
Verrucaria gelatinosa.
*Agaricus cuculatus, epigæus, fibu-
 la b. tubula, fimicolus, a. b. platy-
 phyllus, furfuraceus, galopus, hyp-
 norum b. bryophilus, muscorum,
 rubiginosus, tener, b. atrorufus, * va-
 riabilis.*
Arcyria leucocephala.
Clavaria gracilis, muscicola.
Fuligo flava, muscorum.
Hydnum ochraceum c. muscorum.
Isaria carnea, truncata.
Merisma cristatum.
Merulius retigurus.

Peziza diluta a. *rosella*, *hemisphaerica*, *nigrella*, *viridans*.

Physarum bivalve, *nutans*.

Sphaeria bulbosa, *rosella*.

Thelephora muscigena.

Trichia nigripes, c. *cylindrica*, *varia*.

Trichoderma laeve.

* *Tylostoma brumale*.

(an) auf der Erde:

Lecanora parella, *upsaliensis*.

— auf Felsen:

Collema myriococcum, *Schraderi*, *lynalissum*.

— auf Strohdächern:

Merulius muscigenus.

— unter Fichten:

Physarum muscicola.

— in Wäldern:

Cenomyce ecmocyna.

Diderma vernicosum.

Spumaria Physaroides.

— in feuchten Wäldern:

Physarum contextum.

(auf) an feuchten schattigen Orten:

Physarum confluens.

(unter) auf Baumstämmen:

Parmelia conoplea, *plumbea*.

Agaricus corticola.

Fuligo muscorum.

(unter) auf faulem Baumstämmen:

Physarum flavovirens.

(an jungem)

* *Conferva arenaria*.

(unter feuchtem)

Agaricus conspersus b. *ochraceus*,
sanguinolentus.

(an faulem)

Lecanora fulgens b. *bracteata*, *granulosa* c. *aporetica*.

(auf zerstörtem)

* *Urceolaria bryophila*.

Mooswurzeln (an)

Sclerotium subterraneum a. *muscorum*.

Moosbüchse (zwischen der) und dem Deckel:
Mucor thecarum.

Moosblättern (auf)

Diderma contortum, *ochraceum*.

Moosstristen (auf)

* *Lycopodium selaginoides*.

Mühlrädern (an)

Conferva atropurpurea.

Mühlthüren (an alten mit Mehl bestäubten)
Hyphasma roseum.

Moosboden (auf)

* *Sphagnum cuspidatum*, * *Squarrosus*,

* *Jungermannia pinguis*.

Massen Stellen (an) in Wohnungen:

Dematium strigosum.

Obst (auf)

Ascophora mucedo.

(auf halbfaulem)

Tremella ustulata.

(auf faulem) in Kellern:

Monilia, candida, pulla, rosea, sulphurea.

Obstbäumen (an)

* *Boletus fomentarius*, z. *pomaceus*.

Ochsenhörnern (auf)

Onygena equina.

OLEA EUROPÆA L. (an der Rinde von)

Parmelia perlata b. *olivetorum* Achar.

ORCHIS CONOPSEA L. (auf den Blättern von)

Uredo confluens c. *orchidis*.

OROBUS TUBEROSUS L. (auf den Blättern von)

Æcidium orobi.

PÆONIA OFFICINALIS L. (auf Blättern von)

Sphæria flaccida.

PANICUM GLAUCUM L. (an)

Uredo decipiens.

PANICUM MILIACEUM L. (an)

* Uredo segetum d. panici miliacei.

PARIS QUADRIFOLIA L. (an trockenen
Stengeln von)

Sphæria picea a.

PARMELIA PARIETINA Ach. (auf)

* Tubercularia rosea.

— — — STELLARIS Ach. (auf)

* Tubercularia rosea.

PELTIDEA CANINA Ach. (an)

Tremella ustulata.

Æcidium Peltigeræ Lam.

Pfählen (an)

Lecidea asserculorum, canescens,

* icmadophila.

Boletus contiguus.

Cyathus crucibulum.

Sphæria seriata.

* Thelephora hirsuta, a vulgaris.

(an alten)

Lecanora cerina, d. gilva.

(an halbfaulen) von Wasserleitungen:

Agaricus integrellus.

(an faulen)

Helotium radiatum.

Pferdehusen (an alten)

Onygena equina.

Pferdemist (auf)

Agaricus chiono-leucus, vitellinus,
titubans.

Hyphasma fimicola.

Physarum farinaceum.

Pilobolus cristalinus, roridus.

Sphæria fimeti a. equina.

(auf) in sandigen Gegenden:

Sphæria poronia.

Pflanzen (auf getrockneten)

Mucor herbariorum.

(auf halbfaulen)

Botrytis ramosa.

(auf faulen) in Wäldern:

Calicium capitellum.

(auf zerstörten) nach Regen:

Chordostylum capillare.

PHASECLUS VULGARIS L (auf Blättern von)

Æcidium phaseoli.

Puccinia Phaseolorum.

Uredo phaseoli.

(auf Hülsen von)

Dematium herbarum.

PHYTEUMA ORBICULARE (auf Blättern von)

Puccinia betonicæ b. phyteumatis.

— — — SPICATUM L. (auf Blättern von)

Puccinia betonicæ, b. phyteumatis.

(auf halbweissen Blättern)

Xyloma stellare.

PIMPINELLA DISSECTA (auf den Blättern von)

Puccinia pimpinellæ.

— — — — **SAXIFRAGA L.** (auf den Blättern von)

Puccinia pimpinellæ.

PINUS L. (unter)

Agaricus acutus, æstivus, adustus, albobrunneus, anisatus, aromaticus, amplus, argentatus, aurantius, badius, brunneus, carcharias, cerinus, cinnamomeus, colubrinus a., b. pantherinus, cretaceus, croceus, decipiens, decolorans, dicolor, difformis, discoideus, dryophilus, dulc-amarus, edulis, elatus, emeticus, expallens, felinus, flavipes, flexipes, fragilis, gibbus b. fuliginus, gilvus, glandifer, gomphus, granulatus, guttatus, humilis, involutus, irrigatus, leiopus, leucopus, leucophyllus, lævigatus, limacinus lividus, lubricus.

Agaricus turidus, luteovirens, macropus, melaleucus, nebularis, nigrescens, nitratus, ochraceus, phædrus, porphyropus, purpurescens, pustulatus, robustus, ruber, rutilans, san-

guineus, squamulosus, subannulatus, subdulcis b. cemicarius, c. innocuus, subglobosus, sulphureus, b. coronarius, tenacellus, tephroleucus, testaceus a. c., theiogalus, *trichopus, truncatus, vaccinus, vialis, c. viscidus, vitellus, vulgaris.

Amanita cæsarea, citrina, livida b. fuscescens.

Boletus albidus, circinans, confluens, felleus, leucomelas, *piperatus, sistotremoides.

Clavaria abietina, luteola, pistilaris, b. herculanea, c. pulvinata.

Helvella a. acaulis.

Hydnum aurantiacum, imbricatum, ochraceum a. dimidiatum, spadicum, *suaveolens, subquamosum, violascens.

Leotia circinans.

Lycoperdon echinatum, umbrinum, a. hirsutum b. hirtum.

*Merisma fœtidum.

Peziza abietina, Burcardia, grandis, leporina, porosa, pustulata, rufa b. epigæa, xanthomela.

Spathularia flavida.

Thelephora caryophyllea, crispa.

(unter) in der Erde:

*Scleroderma cervinum.

(unter) in bergigen Gegenden:

Agaricus esculentus, b. dubius, obscurus.

— — an feuchten Orten:

Agaricus roseus.

— — an schattigen Orten:

* Peltidea aphlosa.

Agaricus fulvo-fuliginus.

— — an schattigen, feuchten Orten:

Agaricus rhodens.

— — an etwas sumpfigen Orten:

Agaricus maculatus.

— — an sonnigen Orten:

* Cetraria islandica.

(an)

* Evernia vulpina b. xantholina.

Agaricus dentatus, epipterygius, nidulans, palmatus, tessellatus b. dentatus.

Boletus mollis, nitidus, triqueter.

Clavaria ligula, rugosa, d. hercynica.

Peziza Buccinia, fusco-cana, pura.

Sphæria bulbosa, leucophæata, nivea a. melastoma, ophioglossoides.

Thelephora granulosa, * hirsuta c. nitida.

(an dürrem)

Boletus abietinus.

Helotium aureum.

Himantia umbrina.

* Rhizomorpha subcorticalis.

(an faulem)

Agaricus bellus.

(am Stamme von)

Agaricus atrotomentosus, flavidus, involutus b. truncigenus, liquiritia.

Fuligo violacea.

(an faulen Stämmen von)

Agaricus adhærens.

Clavaria viscosa.

Helvella Infula a. truncigena.

Physarum squamulosum.

Trichia nitens.

(an der Rinde von)

Tremella fragiformis.

* Hysterium crispum, mytilinum.

Stemonitis papillata.

(an halbabgestorbener Rinde von)

Sphæria sanguinea.

(an Nestern von)

Agaricus mitis, * trichopus.

(an dürren Nestern von)

Merulius serpens.

(an abgefallenen Nestern von)

Diderma umbilicatum.

Sistotrema fimbriatum.

Tubercularia discoidea.

(auf Holz von)

* *Tremella auricula* Judæ c. *pitya*,
encephala, *spiculosa* c.

Cyathus crucibulum.

Hydnum bicolor, *niveum*,

Phylarum farinaceum.

Sphæria cirrhosa a. *nigra*, * *cucurbitula*, *falsa* c. *seriata*, *hirsuta*, *mori-formis*, *viridis*.

Thelephora punicea.

(auf altem Holze von)

Hydnum fasciculare, *macrodon*.

(an dürrem Holze von)

Sphæria strigosa.

(an dürrem, durchfressenem Holze von)

Sphæria tristis, b. *fusca*.

(an dürrem, auf der Erde liegendem Holze von)

Arcyria incarnata.

(an feuchtem Holze von)

Himantia sulphurea.

Peziza virens.

(an halbfaulem Holze von)

Sphæria canescens b. *nigra*.

(auf versaultem Holze von) welches mit der
Säge durchschnitten ist:

Sphæria dryina b. *tomentosa*.

(auf faulem Holze von)

Agaricus campanella.

Cribraria argyllacea.
Isaria monilioides.
Monilia glauca.
Peziza versiformis.
Physarum viride.
Sphæria acicula, cylindrica, pallida.
Stilbospora angustata.

(zwischen Rinde und Holz an faulem)

Mesenterica sanguinolenta.

(auf) Holz in Gebäuden:

* *Merelius vastator.*

(auf) Holz in Kellern:

Periconia stemonitis b. *pusilla.*

(an Nadeln von)

Agaricus androsaceus confersus b.
ochraceus, rotula, b. mesophæus.

Clavaria gracilis.

Leotia mitrula a. *vulgaris* c. *pusilla.*

Peziza pineti, sulphurea.

(auf Nadeln von) an feuchten, schattigen
 Orten:

Physarum confluens.

(auf abgefallenen Nadeln von)

* *Chænocarpus setosus.*

* *Hysterium pinastri.*

(auf Zapfen von)

* *Hydnum auriscalpium.*

Leotia mitrula b. *strobilina.*

Peziza tuberosa, b. strobilina.

(auf den Schuppen der Zapfen von)
Peziza versiformis b. *livida*.

PINUS ABIES L. (unter) auf sumpfigen Böden:

Amanita porphyria.

(unter) an kleinen bemoosten Bächen:

Agaricus Bulliardi b. *squamulosus*.

(an)

Lecanora tenebricola, b. *cyrtella*.

Æcidium abietinum.

Agaricus atro-cinereus, *chrysoleucus*,
porrigens.

Cribraria intricata.

Hydnum gelatinosum.

Lycogala argenteum.

Peziza rufo-spadicea.

Sphæria corniculata b. *abietina*, *moriformis* a. *trivialis*.

Thelephora lactea, *lilacina*.

* *Variolaria communis* c. *abietina*.

(an altem)

* *Racodium Xylostroma* b. *Corium*.

(an dürrem)

Sistotrema pendulum.

(an halbfaulem)

Cribraria ambigua.

(an halbfaulem abgebranntem)

Cribraria purpurea.

(an faulem)

Agaricus dicolor c. *truncigenus*, hæ-

matopus. marginellus, rhabarbari-
 nus, spathulatus.
 Cribraria rufescens, b, pyriformis,
 c. intermedia.
 Helotium aciculare b, abietinum.
 Stilbum pubidum.
 Tubulina fallax.

(an) in schattigen. sumpfigen Wäldern:
 Stemonitis phylloides.

(an rindenlosem)

Licea variabilis.

(an der Rinde von)

Lecanora elatine.

Dematium abietinum.

Licea circumscisa b. abietina.

Peziza incana b. candida, pinastri a.
 sparsa.

Trichoderma candidum.

(an der innern Seite der Rinde von)

Peziza pinastri c. ramosa.

(unter halbfauler Rinde von)

Mesenterica lutea.

(an den Rindenschuppen von)

Lecanora peridea.

Opegrapha vulgata.

Hysterium elatinum.

(am Holze von)

Tremella abietina.

Sistotrema violaceum.

Thelephora vinosa b undulata.

(an dürem, halbfaulem Holze von)
Hysterium abietinum.

(an faulem Holze von)
Periconia perioides.
Peziza lutescens.

(am Durchschnitte des Holzes von)
Agaricus Lepiota.

(an abgehauenem Holze von)
Boletus roseus.

(an Pfählen vom Holze des)
Agaricus abietinus.

(an Nesten von)
Peziza abietis.

(an abgefallenen Nesten von)
Peziza pulchella b. *flavo-coccinea.*

(an Zapfen von)
Agaricus conigenus a., b. *pallens.*
Peziza abietis, b. *strobilina*, *conige-*
na, *rufa.*

(an düren Schuppen der Zapfen von)
Hysterium conigenum.

PINUS CEMBRA L. (an der Rinde von)
Lecidea terea.

— — **PICEA L.** (unter)

• *Hippopodium aphyllum.*

Agaricus æneus, *alliatus*, *flavovirens*,
 b. *pinastreti*, *hemitrichus*, *luteo-al-*
bus, *ovinus*, *rivulosus.*

Amanita ampla.

Boletus reticulatus b. minor.
 Clavaria fimbriata.
 Geastrum pectinatum.
 Hydnum conatum, pulvinatum, rufes-
 cens.

Lycoperdon excipuliforme.
 Thelephora sulphurea, terrestris,

(unter) in schattigen Wäldern:

Geastrum hygrometricum, quadrifidum,
 * rufescens.

(an)

Calicium claviculare d. abietinum,
 e. pusillum, * lygodes.

Cetraria sepincola b. ulophylla.

Collema granulofum.

Isidium phymatodes.

Lecanora peridea,

Lecidea alabastrina c. anceps, pineti.

(an)

* Nephrona resupinata b. papyracea.

Parmelia ambigua.

Sphærophoron coralloides.

Agaricus confluens, flammula, rufo
 cinnamomeus.

Boletus contiguus b. dimidiatus, in-
 carnatus, * igniarius, odoratus, d.
 tenuis.

Clavaria crispa, gracilis.

Peziza digitatis, farinacea, pithya,
 b. epiphylla.

Sphæria decidua a. diluta, pini, po-
 poli b. elatine.

Sphærobolus solen.
 Stilbospora microsperma.
 Thelephora abietina, albo-lutea, sanguinolenta.

(an altem)

* Evernia divaricata.
 Boletus spongiosus,
 Sistolrema quercina.

(in hohlem)

* Lecidea parasema e. myriocarpa.

(an dürrem)

Boletus molluscus a. epixyllus, pictus, sanguinolentus.

(an faulem)

Agaricus mollis, striatulus a.

Clavaria pyxidata.

Cribraria coccinea.

Peziza porioides.

Phylarum tigrinum.

Sphæria tubulina.

Trichoderma fuliginoides.

(an rindenlosem)

Lycogala atrum.

Stemonitis ovata a. atrofusca, tubulina.

(am Stamme von)

Agaricus fascicularis c. marginatus.

Boletus cæsius,

Cribraria macrocarpa.

Licea flexuosa.

(an faulen Stämmen von)
Cribraria cernua, *microcarpa*, *splendens*, *venosa*.

(an der Rinde von)
Peziza pinastri, b. *fasciculata*,
Thelephora dispersa.

(an durrer Rinde von)
Xyloma pini.

(an der Rinde von halbversaultem)
Diderma stellare.

(am Holze von)
Licea bicolor, b. *lignatilis*,
Peziza subteres,
Thelephora cerebella, *marginata*, *umbrina* b. *terrestris*.

(an altem, trockenem Holze von)
Sphaeria lincata.

(an dürrem Holze von)
Sphaeria pulverulenta.

(an faulem Holze von)
Agaricus trichæus,
Hydnum calvum.

(in den Rizen, an faulem Holze von)
Agaricus sepiarius a.

(an dumpfigen Orten am Holze von)
Trichoderma aureum.

(an Wasserleitungen am Holze von)
Ascobolus lignatilis.

(an Nestern von)

Agaricus strobilinus.

Peziza cervina, pithya.

Sphæria cupularis.

Thelephora Bucreas.

(an durren Nestern von)

Peziza chrysophæa, elatine.

(an Nestern und Nadeln von)

Æcidium elatinum, columnare.

(auf Nadeln von)

Agaricus strobilinus, *trichopus.

Peziza acuum.

(auf abgefallenen Nadeln von)

*Rhizomorpha subcorticalis.

(auf Zapfen von)

Agaricus strobilinus.

(auf faulen Zapfen von)

Helotium gibbum.

(am Grunde fauler Schuppen der Zapfen von)

*Licea strobulina.

PINUS LARIX L. (an)

Boletus purgans.

— — PUMILIO Hænke (an)

Pterigynandrum striatum.

— — SYVESTRIS L. (an)

*Cetraria juniperina b. pinastri.

Parmelia uleurites b. diffusa.

* *Æcidium pini*.

(an der Rinde von)

Peziza pinicola.

PISUM SATIVUM L. (an)

Puccinia pisi.

* *Uredo pisi*.

POLYGONUM AMPHIBIUM L. (an)

Puccinia polygoni.

— — — — **AVICULARE L. (an)**

Puccinia aviculariæ.

— — — — **BISTORTA (an)**

Puccinia polygoni.

— — — — **PERSICARIA (an)**

Puccinia polygoni b. *persicariæ*.

PORINIA PERTUSA (an)

Calicium stigonellum.

POLYTRICHUM COMMUNE (unter)

Agaricus fibula, c. *medius*.

(unter) auf sumpfigen Wiesen:

Phylarum cinereum c. *obovatum*.

(auf dem Stamme von)

* *Parmelia parietina*.

POPULUS ALBA L. (auf Blättern von)

* *Uredo effusa* c. *populi*.

— — — — **BALSAMIFERA L. (an Blättern von)**

* *Uredo cylindrica*.

POPULUS NIGRA L. (unter)

Agaricus erythropus.

(an)

Tremella fungiformis.

Graphis serpentina, a. literella.

Lecanora citrina b. xanthostigma, detrita, distincta, tenebricosa b. cyrtella.

* Opegrapha diaphora.

* Parmelia pulverulenta, ulothria.

Verrucaria gemmata.

Agaricus cohleatus.

Fuligo populnea.

* Sphæria cucurbitula, incrustans, populina.

(an abgestorbenem Holze von)

Xyloma cinereum.

(an Nestern von)

Næmaspora populina.

(an dörren Nestern von)

Peziza fusca.

(unter der Rinde von)

Næmaspora chryso sperma.

(an Blättern von)

* Uredo ovata a populi.

(an grünen Blättern von)

Erineum aureum.

(an halbdörren Blättern von)

Sclerotium populneum.

(an abgefallenen feuchten Blättern von)
Clavaria triuncialis.

(an Käzchen von)
Sphærobolus stellatus.

POPULUS TREMULA L. (an)

Tremella spiculosa b.

Lecanora verrucosa b. *agelæa*.

Lecidea aurantiaca, * *parasema* c.
athroa.

Agaricus alneus.

Dematium abietinum.

Licea circumscissa a. *populina*.

Peziza fascicularis.

Sphæria mutabilis b. *tuberculosa*, *nivea* a., b. *melaetoma*, *quaternata*.

(an dürrem)

Boletus ochraceus.

Peziza populnea.

(an halbverfaultem)

Sphæria exilis.

(an faulem)

Diderma umbilicatum.

Hydnum castaneum.

Stilbospora gelatinosa.

Thelephora purpurea.

(zwischen Rinde und faulem Holze von)

Trichoderma roseum.

(an der innern Rinde von)

Sphæria nivea b. *erythrostroma*.

(an faulem Holze von)

Phyfarum hyalinum b. *chalybæum*.

(an jungen Nesten von)

Sclerotium sphaerioides.

(an durren Nesten von)

Peziza ocellata.

(an Blättern von)

* *Erineum populinum*,

* *Uredo ovata* a. *populi*,

(an halbdürren Blättern von)

Sclerotium populneum.

Xyloma concentricum.

(an durren Blättern von)

Xyloma populinum.

(an bedekten, halbfaulen Blättern von)

Sclerotium complanatum.

POTENTILLA ARGENTEA L. (auf den
Blättern von)

* *Puccinia obtusa*.

* *Uredo polymorpha* t. *potentillæ*.

— — — — **NORVEGICA** L. (an dem
Stengel von)

Xyloma herbarum.

— — — — **VERNA** L. (an den Sten-
geln von)

Xyloma herbarum.

(auf den Blättern)

* *Puccinia potentillæ*.

* *Uredo polymorpha* t. *potentillæ*.

PRENANTHES MURALIS L. (an den Blättern von)

Æcidium prenanthis.

— — — — **PURPUREA L.** (an den Blättern von)

Æcidium Prenanthis,

Puccinia maculosa.

PRUNUS AVIUM L. (an)

Parmelia speciosa.

Boletus cinnabarinus.

Sistotrema Cerasi.

Sphæria quaternata.

(an durren Nesten von)

Peziza sphæriæformis.

(an der Rinde von)

Graphis cerasi.

Sphæria conica.

— — **CERASUS L.** (an)

Verrucaria cerasi.

Boletus strigosus.

Sistotrema cerasi.

Sphæria aucupariæ b. cerasi,

Sphæria decidua a, diluta, prunastri.

(an Nesten von)

Sphæria varia, pulchella.

(an durren Nesten von)

Hysterium strigosum.

Peziza cerasi.

Sphæria leucostema.

PRUNUS DOMESTICA L. (an)*Verrucaria Cerasi.**Boletus citrinus, * fomentarius i. prunastri.*

(an Nestern von)

*Peziza prunastri.**Sphæria ciliata, fibrosa.*

(an durren Nestern von)

Sphæria leucostoma.

(auf Blättern von)

** Puccinia pruni.**Sphæria hypophylla.*** Xyloma rubrum.*

(an unreifen, faulen Früchten von)

Monilia fructigena.— — **PADUS L. (an)***Sphæria maculiformis b. crustacea.*

(an der Rinde von)

Sphæria conica.

(an durren Nestern von)

Peziza cerasi, b. padi.

(auf Blättern von)

*Erineum padi.*** Xyloma rubrum b. padi.*— — **SPINOSA L. (an)***Borreria chrysophthalma b. denudata.*** Evernia prunastri.**Sphæria cristata a. crenata, prunastri,*

(an durren Nesten von)

Sphæria flavovirens, leucostoma.

(an der Rinde von)

Graphis cerasi.

(auf den Blättern von)

* *Puccinia pruni.*

PRUNUS VIRGINIANA (auf abgefallenen, trockenen Blättern von)

Sphæria artocreas b, umbilicata.

PTERIS AQUILINA L. (auf der Unterseite des Bedels von)

* *Sphæria pteridis.*

(auf abgestorbener)

Sphæria rimosa b. atra.

(an faulen Bedeln von)

Peziza arenula.

(an feuchten Strüncen von)

Peziza pteridis.

(auf verfaulten Blättern von)

Sphæria aquilinæ.

PULSATILLA (auf)

Uredo pulsatillæ. Schleich.

PYROLA ROTUNDIFOLIA L. (auf Blättern von)

Æcidium pyrolæ.

* *Uredo polymorpha, e. pyrolæ.*

PYRUS DOMESTICA L. (an)

Tremella violacea.

Calicium cantharellum.
Lecanora citrina b. *xanthostigma.*
Agaricus tessellatus.
Boletus marginatus,,
Clavaria crispa.

(in hohlem)
Agaricus dryinus.

(auf Blättern von)
 * *Sclerotium quercinum.*

(auf grünen Blättern von)
 * *Röstellia cancellata.*

(auf dürren Blättern von)
Xyloma fagineum.

(auf faulen Blättern von)
Sclerotium varium b. *pyrinum,*

PYRUS MALUS L. (an)

Borrera chrysophthalma b. *denudata.*
Boletus hispidus.

(an der rissiger Rinde von)
Conserva rubicunda.

(an der faulen Rinde von)
Peziza pyri.

(auf Blättern von)
Æcidium penicellatum.
 * *Erineum pyrinum.*

(auf fauler Frucht von)
Monilia fructigena.

Quarz; Felsen (an)

Lecanora dendritica, falsaria.
Urceolaria cinerea c. polygonia.

Quellen (an)

Athyrium fontanum.

* *Marchantia polymorpha.*

(an) auf Steinen:

Batrachospermum moniliforme.

* *Conferva fontinalis* (und auf dem Grunde)

— — (in Mineral)

Conferva ochracea.

QUERCUS JLEX L. (auf Blättern von)

Erineum Jlicis. Lam.

(am Stamme von)

Parmelia venusta a. Achar.

— — — **ROBUR L. (unter)**

Agaricus armeniacus, dilutus, lacteus, odoratus, subdulcis d. querceti, subrepandus.

Boletus luridus, radicans, reticulatus.

Lycoperdon quercinum, molle.

Sistotrema rufescens.

(an)

* *Calicium lygodes.*

Lecanora rubra.

Lecidea coracina, corticula, b. leucocelis, quercina.

Lepraria leiphæma, glaucella.

Opegrapha denigrata b. atra, rufescens,

* *Parmelia aipolia*, * *tiliacea*.

* *Verrucaria cerasi*, *gemmata*.

Agaricus corticola, *dasypus*, *dryinus*, *flavocinereus*, *papyraceus*, *spuarrosus* a. *truncigenus*, *tesSELLatus*.

* *Boletus fomentarius* c. *dryadeus*, *hepaticus*, *platyporus*, *rutilans*, *triqueter*,

Clavaria ophioglossoides.

Dædalea quercina.

Lycogala argenteum,

Sphæria ambiens, *nivea* a., *melaSToma*, *pezizoides*.

Thelephora acerina b. *quercina*, *mesenterica*, * *quercina*, *rugosa*, a. *quercina*.

Trichoderma guttatum.

(an bemooſtem)

Merulius bryophilus, *muscorum*.

(an Wurzeln von)

Boletus frondosus.

(an jungem)

Graphis coccinea.

(an glattem)

Graphis scripta b. *variâ*.

(an halbfaulen)

Hysterium viride.

(an dürrem)

Calicium subtile.

Peziza patellaria.

(an altem)

Calicium figonellum, *quercinum*.

Lecanora glaucescens a. *cærulata*.

Boletus badius, *citrinus*, *lucidus*.

Hydnum erinaceum.

Peziza Hysterium.

Sistotrema quercinum.

* *Sphæria fragiformis*.

(an altem)

* *Racodium Xylostroma* a., * b. *corium*.

(an abgehauenem)

* *Agaricus ostreatusa*. *fuscescens*, b. *atro-*
albus.

(an Stämmen von)

Agaricus pluteus b. *rigens*.

* *Hysterium pulicare*, (und an Nesten)

Peziza inquinans.

* *Sphæria Racodium*.

(an alten Stämmen von)

Sphæria bysacea.

(an faulen Stämmen von)

Hydnum paradoxum.

Peziza æruginea.

(an der Rinde von)

Lecanora peridea b. *exigua*.

Stemonitis ovata a. *atrofusca*, *papil-*
lata.

(an angefressener Rinde von)

Arthonia pruinosa.

(an alter Rinde von)

Næmaspora nigra.

(an durrer Rinde von)

Ægerita pallida.

(am Holze von)

Sphæria dryina a. *lævis*, *fallax*, *libe-*
ra, * *uda.*

(in den Höhlungen des gespaltenen Holzes
von)

Sphæria incrustans.

(an altem Holze von)

• *Lecanora subfusa* c. *rufa.*

(an dürrem Holze von)

Sphæria seriata.

Thelephora frustulata.

(an dürrem, auf der Erde liegendem Holze
von:)

Arcyria incarnata.

(auf faulem Holze von)

Helotium aciculare a. *quercinum.*

Licea pusilla.

Sphæria acrosperma a. *nigra*, b. *tri-*
color.

(an Nesten von)

Clavaria byssiseda.

Sclerotium purpureum.

Sphæria disciformis, *lignea*, *mobilis*,
quercina.

(an Nestern von) welche von der Rinde ent-
blößt sind ;

Sphæria hispida.

(an jungen Nestern von)

* *Opegrapha macularis.*

* *Hysterium quercinum.*

(an dürren Nestern von)

Peziza cæsiæ, fusco-badia.

Sphæria canescens a. incana, radula,
tumida,

(auf dürren Nestern von) nach langem Regen:

Sphæria macula.

(an abgefallenen Nestern von)

Sphæria succenturiata.

(an faulenden Nestern von)

Vermicularia pseudosphæria.

(auf Blättern von)

* *Sclerotium quercinum.*

(auf abgefallenen Blättern von)

Sphæria barbata, setacea.

Xyloma pezizoides, quercinum.

(auf dürren Blättern von)

* *Sphæria punctiformis a. sparfa, c.*
ambiga, pustulata.

(an halbfaulen Blattstielen von)

Isaria agaricina b. petiolaris.

(auf der Frucht von)

Peziza fructigena.

Rainen (an)

Agaricus alliatus, callopus, ceraceus,
a. hypoxanthus, conspersus, esculentus
a. vernalis, papilionaceus, præcox,
scabellus, sericeus, terminosus, virgineus.

RANUNCULUS ACONITIFOLIUS (an dörren Stengeln von)

Sphæria Dematium a. herbicola.

— — — **ACRIS L.** (an Blättern von)

Æcidium ranunculi.

— — — **BULBOSUS L.** (an Blättern von)

* Æcidium crasum b. æquilegiæ.

Æcidium ranunculi.

— — — **REPENS L.** (an Blättern von)

Æcidium ranunculi.

Rehmist (auf)

Stilbum rubicundum b. fimetarium.

RHAMNUS ALPINUS (auf)

Æcidium Rhamni alpini. Lam.

— — **CATHARTICA L.** (auf Blättern von)

* Æcidium crasum, * rhamni.

— — **FRANGULA L.** (an Nestern von)

Sphæria versiformis.

(an abgestorbenen Nestern von)

Sphæria rhodostoma.

(auf Blättern von)

* Æcidium crasum.

RHINANTHUS CRISTAGALLI L. (auf Blättern von)

* *Uredo confluens* d. *rhinanthi*.

RHUS COTINUS L. (auf)
Hysterium Cotini. Schleich.

— — **TYPHINUM L.** (auf)

* *Borrera tenella*.

* *Parmelia parietina*.

RIBES ALPINUM L. (auf den Blättern von)

* *Uredo confluens* a, *Ribis*.

— — **GROSSULARIA L.** (auf Blättern von)

* *Æcidium rumicis* b. *grossulariæ*.

— — **NIGRUM L.** (auf abgestorbenen Nesten von)

Peziza ribesia b. *ribis nigri*.

— — **RUBRUM L.** (auf)

Boletus suberosus.

* *Tubercularia vulgaris*.

(an dürrem)

Sphæria ribesia.

(an Nesten von)

Sphæria cancellata.

(an abgestorbenen Nesten von)

Peziza ribesia.

Sphæria appendiculata.

(auf Blättern von)

* *Æcidium rumicis* b. *grossulariæ*.

Puccinia Ribis. Lam.

Rindviehkoth (auf)

Pilobolus cristatinus,
Sphæria fimeti b. *vaccina*.

ROBINIA CARAGANNA L. (an)

* *Tremella auricula* Judæ b. *caraganæ*.

— — — **PSEUDO-ACACIA** L. (an durren
Nesten von)

Næmaspora coccinea,
Tubercularia pseudo-acaciæ.

ROSA ALBA L. (auf Blättern von)

* *Puccinia mucronata*.

— — **CANINA** L. (auf)

Thelephora aurantia.

* *Tubercularia vulgaris*.

(an durrer)

Sphæria ceratosperma.

(an Nesten von)

Sphæria acuta b. *tecta*.

(an durren Nesten von)

Peziza rosæ.

Sphæria flavovirens.

— — **CENTIFOLIA** L. (an durren Nesten
von)

Peziza rosæ.

(an Blättern von)

* *Puccinia mucronata*.

* *Uredo rosæ*.

— — **HISPIDA** (auf Blättern von)

* *Puccinia mucronata*.

ROSA LUTEA L. (auf Blättern von)

* Uredo miniata a. eglanteriæ.

— — RUBIGINOSA L. (auf Blättern von)

* Puccinia macronata.

RUBUS CÆSIUS L. (auf den Blättern von)

* Uredo polymorpha a. rubis.

— — FRUTICOSUS L. (auf)

Clavaria ovata.

(an abgestorbenen Ständen von)

Sphæria rufa.

(an halbfaulen Zweigen von)

Hysterium rubi a. nudum.

(an erstickten Reisern von)

Peziza rufo-olivacea.

(auf Blättern von)

* Puccinia bulbosa.

* Puccinia violacea.

(auf alten Blättern von)

* Uredo rubi.

— — JDÆUS L. (an alten halbfaulen
Zweigen von)

Hysterium rubi, a. nudum.

(auf Blättern von)

* Puccinia bulbosa,

Uredo gyrosa.

RUMEX AQUATICUS L. (auf den Blättern
von)

* Æcidium rumicis.

RUMEX CRISPUS L. (auf)

Uredo bifrons. Lam.

Sägespánhaufen (auf)

Sphærobolus stellatus.

SALIX L. (nnter)

Agaricus tener, *varius*.

(an)

Lecanora salicina.

Lecidea cinereo-fusca, *luteola*.

* *Parmelia cycloselis*, *pytyreæ*.

Agaricus atrotomentosus, *corticila*,
dentatus, *salicinus*, *salignus*, *velu-*
tipes.

Boletus citrinus, * *fomentarius* d. *un-*
guiculatus, e. *obtus*, *platyporus*.

Cribraria argillacea.

Hydnum crustorum.

Peziza Hysterium.

Sphæria concentrica, *tesellata* b. *de-*
cedens.

* *Tuberculariu rosea*.

(an alter)

Boletus conchatus, *fumosus*, * *suaveo-*
lens.

Sphæria utriculus.

(an hohler)

Calicium claviculare e. *pusillum*,
Lecanora effusa.

* *Lecidea parasema* e. *microcarpa*.

Agaricus disseminatus, *epichysium*.

Boletus salicinus.

Peziza anomala, c. *poriæformis*.

Sistotrema sulphureum.

Sphæria albicans a. *subsparsa*, ser-
pens b. *lumbricoides*

Stemonitis ovata b. *nigra*.

(in hohler trockener)

Sphæria uda b. *salicaria*.

(in hohler, fauler)

Sphæria umbratilis.

(an dürrer)

* *Rhizomorpha subcorticalis*.

(an Stämmen von)

Dædalea suaveolens.

(an alten Stämmen von)

Boletus marginatus.

(an Nesten von)

Ascophorus perennis.

Peziza fascicularis b. *salicina*, tessel-
lata.

(an dürren Nesten von)

Peziza marginata, *salicina*.

Sphæria pustulata, *friabilis*.

(an halbfaulen Nesten von)

Tubercularia saligna.

(an auf der Erde liegenden Nesten von)

Hyphasma griseo - rufum.

(unter der Rinde von)

Sphæria corniculata.

(am Holze von)

Sphæria moriformis c. *globosa*.

(an faulem Holze von)

Thelephora sera.

(auf zerfressenem Holze von)

Sphæria aciculare, *cylindrica*.

(auf faulen Blättern von)

Peziza laciniata.

SALIX ALBA L. (an)

Tremella saligna.

Dematium cinnabarinum b. *truncigenum*.

Sphæria inquinans b. *betulae*.

(an alten Stämmen von)

Trichoderma nigrescens.

(an Nesten von)

Hysterium rubi b. *crustaceum*.

(an dürren Nesten von)

Sphæria bullata, *hyfsoidea*.

(zwischen Holz von)

* *Racodium papyraceum*.

(an ersticktem Holze von)

Conoplea atra a. *lignorum*.

(auf Blättern von)

* *Uredo farinosa*, * *polymorpha*, c. *salicis*.

— **AURITA L.** (auf den Blättern von)

* *Uredo farinosa*.

SALIX CAPREA L. (an)

Tremella fungiformis.

Sphæria Dematium b. capreae.

(an abgestandenen Stämmchen von)

Dædalea rubescens.

(zwischen Rinde und Holz an fauler)

Trichoderma roseum.

(an ersticktem Holze von)

Conoplea atra a. lignorum.

(an abgeworfenen Nesten von)

Hysterium cinereum.

(an dürren Nesten von)

Peziza gelatinosa.

Sphæria bysoidea.

* *Thelephora cruenta, a. fanguinea.*

(an Blättern von)

Dematium salicinum.

* *Uredo farinosa.*

* *Xyloma salicinum, * salignum, Sphærioides.*

— — **FRAGILIS L. (auf Blättern von)**

* *Uredo polymorpha c. salicis.*

— — **TRIANDRA L. do. do.**

— — **VIMINALIS L. do. do.**

Salze (am) der Salzen:

Ceramium verrucosum.

SAMBUCUS EBULUS L. (an Nesten von)

*Sphæria pentagona, * sambuci.*

SAMBUCUS NIGRA L. (an)

* Tremella auricula Judæ, spiculosa b.

Sphæria decidua b. læta.

Thelephora cinerea a. continua.

(an alten Stämmen von)

Thelephora calcea c. sambuci.

(an der Rinde von)

Conferva varia.

(unter der Rinde von)

Dematium strigosum d. arboreum.

(am Holze von)

Vermicularia hispida.

(an Nesten von)

* Sphæria sambuci.

— — — RACEMOSA L. (an)

Agaricus glandulosus b. horizontalis.

* Sphæria decolorans b. decipiens.

(an dürren Nesten von)

Peziza clandestina.

Sphæria diminuens,

(an angefressenen, trockenen Nesten von)

Sphæria cirrhosa b. fusca.

(zwischen der abgestorbenen Rinde, und dem Holze von)

Sphæria spiculosa.

Sandboden (auf)

* Bryum annotinum.

Dicranum rigidulum.

* Funaria hygrometrica.

Meesia dealbata.

Böomyces rupestris d. fabuletorum?

* **Agaricus albus, extinctorius, involutus, nitidus, tumidus.**

Peziza hæma stigma.

Thelephora umbrina.

(auf bemoostem)

* **Conferva arenaria.**

(auf feuchtem)

* **Gymnostomum ovatum.**

Mnium turbinatum.

(auf sonnigem) neben Wegen und Aërrainen:

Pisolithus arenarius.

Sandhügeln (auf)

Funaria Mühlenbergii.

Sandstein (an)

* **Conferva aurea.**

Endocarpon cataleptum.

Lecanora craspitia, arenaria.

Lecidea flavofusca, nuda, petræa.

* **Urceolaria segestria.**

* **Peltidea venosa.**

Verrucaria viridula.

* **Racodium rupestre.**

SAPONARIA OFFICINALIS L. (an Staubbeuteln von)

* **Uredo violacea.**

SAXIFRAGA GRANULATA L. (an)

* **Uredo polymorpha z. saxifragæ.**

Schafhörnern (auf)
Onygena equina.

Schattigen Orten (an)
 * *Catharina undulata.*
 * *Mnium aciphyllum.*
 * *Tetraphis pellucida.*
Conferva amphibia.
Agaricus prunulus.
Æcidium lapsanæ.
Peziza acetabulum, pustulata.
 (an trockenen)
Amanita spadicea.
 (an) unter halbfaulen Blättern:
Agaricus hercynicus.

Schifferfelsen (an)
Lecidea marmorea b. cupularis.
Lepraria flörkeana.

Schindeln (an)
 * *Ramalina farinacea a. minutula.*
 (an alten)
*Parmelia aleurites b. diffusa, * cyclo-*
*selis * olivacea.*

Schlamm Erde (auf)
Collema subtile.
 (auf) in Gräben, Teichen und Flüssen:
Conferva limosa.
Gymnostomum sphæricum.
 — in Wäldern:
Sphæria epigæa.

Schmetterlingspuppen (auf angeordneten)

unter der Erde:

Sphæria militaris,**Schutt** (zwischen)*Agaricus squamosus* b. *rufocinnamo-*
meus.*Phylarum bicolor*, *nutans*.* *Tylostoma brumale*.**Schwämme** (auf)*Isaria saccharina*.

(auf harten)

Trichia botrytis.

(auf faulen)

Dematium herbarum c., *fungorum*,*Mucor tenellus*.

(auf Strüngen von)

Phylarum clava.*Sphæria doliolum*.

(auf faulen Strüngen von)

Stilbum hyalinum.

(auf durren Strüngen von)

Peziza radiata.**Schweinsfoth** (auf)*Mucor caninus*.

(auf altem, faulen)

Epichysium argenteum.**SCIRPUS** L. (auf Blättern und Halmen von)*Puccinia Junci*.

SCIRPUS LACUSTRIS L. (auf Blättern und
Halmen von)
Puccinia Junci.

SCLEROTIUM LACUNOSUM (auf)
Agaricus racemosus,

SCORZONERA L. (auf)
Uredo Scorzonerae. Schleich.

— — — — **HUMILIS** L. (auf)
* *Uredo tragopogonis.*

— — — — **LACINIATA** L. (auf)
* *Æcidium tragopogonis.*
Puccinia Podospermi. Lam.

— — — — **HISPANICA** L. (auf)
* *Uredo cubica.*

SEDUM REFLEXUM L. (auf)
Uredo sedi. Lam.

See (in der)
Marsilea quadrifolia.
Batrachospermum dichotomum.
Ceramium vagabundum.
Conferva flavescens, glomerata, ochra-
cea, rufescens, subdivisa.
Ulva squamaria.

(an der) Küste
Ceramium asperum, densum.
Conferva ægogropila, sabulata.

(an Felsen in der)
Conferva rupestris.

(an Steinen in der)
Ceramium elongatum inflexum,
 (in Gräben an der)
Conferva nitens.
 (im Salzwasser der)
Tremella annulata,
Conferva compressa.
 (im Salzwasser der) auf Steinen:
Tremella lithophila.
Ulva purpurea.
 (im Süßwasser der) auf faulen Reisern und
 Pflanzenwurzeln:
Rivularia endiviæfolia.

See (in der Nord=)

Ceramium confervoides, fastigiatum,
filum, fuscum, longissimum, Plo-
camium, tomentosum, violaceum,
virgatum.
Conferva crinita, ferruginea, lanola,
Linum, plumosa, stuposa.
Fucus aculeatus, ceranonoides, co-
reus, digitatus, fastigiatus, furcella-
latus, nodosus, palmatus, sacchari-
nus, ferratus, filiquosus, vesiculo-
sus, volubilis.
Ulva laciniata, lactuca, latissima,
lanceolata, Linza.

— — — (auf Steinen)
Fucus fascia.
 — — — an der Küste:
Conferva penicelliformis.

See (in der Nord-) an Inseln:

Conferva riparia.

(in der Ost-)

Ceramium compactum, diaphanum.

Conferva clathra, cristalina, paradoxa, rufa, stuposa.

Fucus canaliculatus, rubens, saccharinus, sanguineus,

— — — an der Küste:

Conferva fracta.

— — — an Steinen und Felsen hangend:

Ceramium plicatum.

— — — an Steinen:

Rivularia atra.

Conferva multicapsularis.

SELINUM OREOSELINUM L. (an Blättern

stielen und Rippen von)

Uredo oreoselini.

— — — **PALUSTRE L.** (an trockenen

Stengeln von)

Sphaeria picea.

SEMPERVIVUM GLOBIFERUM L. (an

halbfaulen Blättern von)

Uredo sempervivi.

— — — — **MONTANUM L.**

Uredo sedi Lam.

SENECIO SARACENICUS L. (auf Blättern

von)

Sphaeria maculiformis b. crustacea.

Uredo farinosa b. senecionis.

SENECIO SYLVATICUS L. (an)

Sphæria maculiformis b. crustacea,
Uredo farinosa b. senecionis.

— — — **VISCOSUS L. (an)**

Sphæria maculiformis b. crustacea.
Uredo farinosa b. senecionis.

SERRATULA ARVENSIS L. (auf den Blättern von)

Puccinia punctiformis.
 * *Uredo suaveolens*.

— — — **TINCTORIA L. (auf den Wurzelblättern von)**

Æcidium rumicis c. *ferratulæ*.

SILENE NUTANS L. (an den Staubbeutel von)

* *Uredo violacea*.

SIUM FALCARIA L. (an den Blättern von)

* *Æcidium fii falcariæ*.

SOLANUM TUBEROSUM L. (an)

Peziza clandestina, *himantia*.

(an den Wurzelknollen von)

Ascophora mucedo.

(an halbsauem)

Botrytis diffusa.

(unter der Oberhaut von)

Sphæria solani.

(an Stengeln von)

Puccinia caulium.

(an großen Stengeln von)

Sphæria nebulosa.

(an durren Stengeln von)

Sphæria Dematium a. herbicola.

(an Stengeln und Blättern von)

Diderma difforme.

(an faulen Stengeln und Blättern von)

Sclerotium semen.

(an faulen Stengeln von)

Sphæria rubella b. porphyrogona.

SONCHUS ARVENSIS L. (auf den Blättern von)

* *Uredo sonchi.*

— — — **OLERACEUS L.** do. do.

Sonnigen Orten (an)

* *Cornicularia spadicea.*

(an trockenen)

Hypnum abietinum.

(an unfruchtbaren)

* *Cornicularia lanata.*

SORBUS AUCUPARIA L. (an)

Sphæria prunastri b. torbi.

(an durren Nestern von)

Hysterium aucupariæ Schleich.

Sphæria aucupariæ.

(auf Blättern von)

* *Æcidium cornutum.*

(auf trockenen Blättern von)

Sphæria erythrostoma.

(auf halbfaulen Blättern von)
Periconia flavovirens.

Epänen (auf) in Wäldern:
Thelephora rosea.

(auf faulen)
Peziza flavo-fuliginea.

SPARGANIUM L. (auf Blättern und Stengeln von)
Diderma difforme.

SPERGULA ARVENSIS L. (auf)
Puccinia spergulae. Lam.

SPHAGNUM L. (zwischen)
Agaricus galopus, elongatus.
Merulius lobatus.

(zwischen) unter Fichten;
Phylarum muscicola.

SPHÆRIA STIGMA (auf)
Sphæria episphæria.

SPIRÆA ARUNCUS L. (auf)
Æcidium arunci Lam.

— — **ULMARIA** L. (auf Blättern von)
 * *Uredo miniata c. ulmariae, rosae b. ulmariae.*

STATICE LIMONIUM L. (auf)
Puccinia Limonii Lam.

Stauden (auf halbverfaulten)
Tubercularia ciliata.

Steinen (auf)

- * Anoctangium ciliatum.
- * Brachytrichum cupulatum, * saxatile.
- Dicranum saxatile, tortile.
- * Grimmia apocarpa.
- * Hypnum cupressiforme, molluscum,
* murale, plumosum, populneum.
- Pterigynandrum gracile.
- Schistostega osmundacea.
- Trichostomum fasciculare, heterostichum, * pulvinatum.
- * Webera pyriformis.
- Weissia crispula, ovata.
- Jungermannia graveolens, incisula, saxicola.
- Conferva flügii.
- Alectoria jubata, c. implexa.
- * Borrera furfuracea, * ciliaris, * tenella, b. lebtalea.
- * Calicium capitellum.
- * Cenomyce coccifera, cornuta, * furcata, radiata.
- * Cetraria glauca.
- * Collema Cheilium, a fasciculare, fuga, a., furfur, nigrescens, pulposum.
- Gyrophora heteroidea, hyperborea, murina, pellita, b. luxurians, * polyphylla, * b. anthracina, * pustulata, * spadochroa, b. depressa.
- * Isidium corallinum.
- Lecanora atra, d. grumosa, badia b. fuscata, * candelaria, citrina, coarctata, diffracta, erythrella, gelacti-

na, b. dispersa, glaucoma, hæmatoma, intricata, lœnea, multipunctata, * murorum, b. oblitterata, myrhina, saxicola, subcarnea, b. ochroidea, * subfusca, e. adrynea, * sulphurea, tartarea, * testacea, trapezia, * ventosa.

Lecidea anthracina, aurantiaca, cinereo-atra, cinereo-fusca, Ehrhartiana, b. polytropa, epipolia, escharoidea, fusco-atra, halocarpa c, cerina, lapicida, b. pantherina, d. cyanea, * parasema, pelidna, Wulfenii.

Lepraria rosata.

Parmelia aquila, cœsia, hybrida, * olivacea, b. aspidota, c. proluxa, * omphalodes, b. panniformis, * parietina, * physodes, c. vittata, recurva, * saxatilis, scrotea, speciosa, stygia, b. loreolata,

* *Peltidea* horizontalis.

* *Sphærophoron* fragile.

* *Stereocaulon* paschale.

* *Sticta* scrobiculata.

Urceolaria cinerea, * scruposa, * segetria.

* *Varriolaria* communis, lactea.

Verrucaria umbrina, b. nigrescens,

Rhizomorpha villosissima.

(auf) an Bächen:

Collema flaccidum, b. rivale.

* *Endocarpon* Weberi.

(an bemoosten)

* *Cornicularia biolor, lanata.*

(an überschwemmten Orten an)

Collema melænum.

(auf) am Wasser:

Grimmia rivularis.

* *Endocarpon complicatum.*

(auf) in Bächen:

Jungermannia pallescens.

Batrachospermum moniliforme.

Rivularia tuberculosa.

(an) in Berghölen wo das Wasser zuweilen stehen bleibt:

* *Parmelia cyclofelis* b. *lithotea.*

— in Flüssen:

Conferva rupestris,

— im fließendem Wasser:

Conferva glomerata.

— welche vom Seewasser befeuchtet werden:

Tremella frondosa.

(an trockenen)

Grimmia gracilis.

Steinhausen (auf)

* *Athyrium fragile.*

Steinigen Orten (an bergigen)

Encalypta streptocarpa.

Stengeln (an)

Agaricus epiphyllus, rotula, variabilis.

Arcyria cinerea.
 Clavaria ovata.
 Dematium herbarum a.
 Periconia byssoides, lichenoides, stemonitis.

Peziza Clavus, villosa, vinosa.

Sphaeria doliolum, himantia.

Trichoderma viride.

(an) an feuchten, schattigen Orten:

Physarum confluens.

— welche in Gartenschutt erstickt wurden:

Physarum aurantium.

(an grünen) in schattigen Wäldern:

Stemonitis leucostyla.

(an alten)

Puccinia caulium.

(an trockenen)

Arcyria leucocephala.

Clavaria herbarum, micans.

Dematium articulatum, verticillatum.

Monilia herbarum.

Peziza granuliformis, herbarum.

— nach Regen:

Sphaeria comata.

— an feuchten schattigen Orten:

Spumaria mucilago.

— großer Kräuter:

Peziza cyathoides.

(an halbverfaulten)

Physarum compressum.

(an faulen)

Clavaria gyrans, erythropus.

Mucor tenellus.

Sphæria penetrans.

Stilbum bulbosum.

Sterilemboden (auf)

* Dicranum longifolium.

* Tortula ruralis.

Weissia lanceolata, recurvata.

Cenomycetaria cariosa, parecha.

Strohdächern (auf)

* Tortula ruralis.

Peziza varia.

Physarum columbinum b. obovatum.

Sümpfen (in)

* Equisetum fluviatile, hiemale.

Marsilia quadrifolia.

Pilularia globulifera.

* Barbula flavescens.

* Bartramia marchica.

Bryum squarrosum,

Diplocomium longisetum.

* Hypnum aduncum, commutatum, cordifolium, filicinum, nitens, rugosum, scorpioides, stellatum, * stramineum.

Meesia dealbata, * uliginosa.

Mnium lacustre, pseudotriquetrum, turbinatum.

Polytrichum longisetum.

* Sphagnum acutifolium, * obtusifolium.

Splachnum sphæricum, vasculosum.

Jungermannia undulata.

Conferva fugacissima.

* *Linkia verrucosa*.

Agaricus elongatus, *epichysium* b.

icmadophilus, *hypnorum* c. *sphag-*
norum.

Sistotrema schulzmorlini.

(in) auf faulem Holze:

Hypnum palustre.

Sumpfigen (an schattigen) Orten:

Agaricus erythropus c. *æstivalis*.

Sumpfigen Wiesen (auf)

Hypnum Blandovii.

SYMPHYTUM OFFICINALE L. (auf Blät-
tern von)

* *Æcidium asperifolii*.

TANACETUM VULGARE L. (auf den Blät-
tern von)

Puccinia tanaceti.

TAXUS BACCATA L. (an)

Peziza punctiformis.

Stilbospora microsperma.

(an dürrem)

Monilia antennata.

(an dürrem Holze von)

Hysterium taxi.

Zeichen (an)

* *Fontinalis antipyretica*.

Conferva sordida, R 2

(in Karpfen-) am Rande und Boden:

* *Isoetes lacustris*.

(in verlassenen) auf fettem Boden:

Riccia cristallina.

(in) an Reifern:

Rivularia dura.

TEUCRIUM SCORDONIA L. (auf Blättern von)

Puccinia annularis.

THELEPHORA (auf)

Sphæria aurantia.

THESIUM (auf)

Æcidium Thesii Schleicher.

THLASPI BURSA PASTORIS L. (an)

* *Uredo candida* a. *thlaspeos*.

Thonboden (auf)

Anoectangium acaule.

Conferva muscicola.

Lecidea sanguineo-atra.

Agaricus fibula, c. *medius*.

(auf magerem)

* *Boeomyces roseus*.

TILIA EUROPÆA L. (an)

Borrera chrysophthalma b. *denu-*
data.

Graphis serpentina.

Lecidea cinereo-fusca, *Ehrhartiana*.

* *Parmelia cyclofelis*, *pityrea*, * *pulve-*
rulenta, * *tiliacea*.

Porina hymenea.

Agaricus alneus, corticola.

Dematium cinnabarinum b. truncigenum.

Peziza Hysterium.

Sphaeria nivea a. melastoma.

* Tubercularia rosea.

(an dürrer)

Peziza Patellaria.

(an abgehauener)

* Agaricus ostreatus a. rufus.

(an der zarten Rinde von)

Sphaeria ampulacea.

(an Nesten von)

Sphaeria cupularis, pusilla, velata.

(an abgestorbenen Nesten von)

Sphaeria Dematium c. epixyla, tiliæ,
a. latens, b. constricta.

(am Holze von)

* Sphaeria uda.

Tubercularia granulata.

(auf Blättern von)

* Erineum tiliaceum.

Sorfboden (auf)

* Lycopodium inundatum.

Dicranum flavidum, flexuosum * undulatum.

Meesia dealbata, * uliginosa.

* Splachnum ampullaceum, rugosum.

* Webera nutans.

Jungermannia pallescens.

Lecidea escharoides, uliginosa.

(auf sandigem)

Lecanora grisea.

Torfwiesen (auf)

Dicranum ambiguum.

(auf) zwischen Carices.

Timmia megapolitana.

TORMENTILLA ERECTA L. (auf Blättern)

* *Puccinia obtusa*.

TRAGOPOGON PORRIFOLIUS L. (an dürrer Stengel von)

Sclerotium tragopogi.

* *Uredo tragopogonis*.

— — — — **PRATENSE** (an)

* *Uredo tragopogonis*.

(auf Blättern von)

* *Æcidium tragopogonis*.

Puccinia hystrium.

(auf Blattrippen und Stengeln von)

* *Uredo cubica*.

Treibbeeten (in)

Agaricus campestris b. *vaporarius*.

Fuligo vaporaria.

Merulius carbonarius.

dem Holze eingesenkt

Trichoderma aureum.

auf Töpfen

Dematium ollare.

Hyphasma velutinum.

TRICHIS (auf)*Stilbum tomentosum.***TRIFOLIUM FILIFORME** L. (auf)* *Puccinia Trifolii* Lam.— — **ARVENSE** L. (auf)* *Puccinia Trifolii* Lam.*Uredo apiculata.*— — **HYBRIDUM** L. (auf)* *Puccinia Trifolii* Lam.— — **REPENS** L. (auf den grünen Blättern von)* *Sphæria trifolii.**Uredo fabæ b. trifolii.***Tristen** (auf)*Dicranum flexuosum.**Gymnostomum fasciculare, *pyriforme.**Agaricus alliatus, gallopus, campestris, ceraceus a. hypoxanthus, coccineus, collinus, esculentus a. vernalis, fimicolus, a. b. platyphyllus, papilionaceus, pascuus, pratensis, scabelus, tricolor b. bicolor.*

(auf hohen)

* *Lycoperdon Bovista.*

(auf dörren)

*Bovista plumbea.**Hypnum albicans.*

(auf feuchten)

Bryum carneum.

TRITICUM ÆSTIVUM L. (am Halme
von)

Botrytis simplex.

(im Blüthenstande von)

* Uredo segetum b. tritici.

— — — HYBERNUM L.

* Uredo segetum b. tritici.

— — — REPENS L. (auf)

* Puccinia graminis.

Trockenen Orten (an)

Agaricus alliatus, callopus.

Bovista pusilla.

TUSSILAGO ALPINA L. (auf Blättern von)
Puccinia conglomerata.

— — — FARFARA L. (auf Blättern
von)

* Æcidium tuszilaginis.

* Uredo tuszilaginis.

— — — PETASITIS L. (auf)

Uredo petasitis. Lam.

TYPHA L. (auf Blättern und Halmen von)
Diderma difforme.

Ueberschwemmten Orten (an)

Linkia fragiformis.

Ufern (an)

* Bartramia marchica.

Hypnum riparium.

* Jungermannia pinguis.

ULMUS L. (an)

Graphis serpentina a. *literella*.

Lecanora citrina b. *xanthostigma*, *salicina*, *tenebricola* b. *cyrtella*.

Lecidea corticula, *luteola*.

Opegrapha rubella.

* *Parmelia aipolia*, *ulothria*.

Variolaria amara a. *ulmea*.

Agaricus corticola, *ulmaris*.

Thelephora acerina b. *quercina*.

(an altem)

Opegrapha notha.

(an der Rinde von)

Lecanora rubra.

(an abgestorbenen Nesten von)

Næmaspora leucosperma.

Sphæria appendiculata.

(auf Blättern von)

Sphæria confervoides, *ulmi*.

(auf trockenen Blättern von) zwischen Athern:

Sphæria maculiformis,

— — CAMPESTIS (auf Blättern von)

Puccinia ulmi Lam.

URTICA DIOICA L. (auf den Stengeln von)

Tremella urticæ.

(auf trockenen Stengeln von)

Sphæria acuta a. *nuda*.

(auf den Blättern von)

Æcidium urticæ.

Sphæria maculiformis b. *crustacea*.

VACCINIUM MYRTILLUS L. (auf)

Uredo pustulata c. vaccinii.

(auf Zweigen von)

Hysterium rubi a. crustaceum.

— — — ULIGINOSUM L. (auf)

Uredo pustulata vaccinii.

VALERIANA OFFICINALIS L. (auf den

Blättern von)

• Uredo vagans Lam.

VERONICA PONÆ & URTICÆ FOLIA L.

(auf)

Puccinia veronicarum. Lam.

VIBURNUM OPULUS L. (an durren Nesten

und Holz von)

Peziza marginata.

VICIA FABA L. (an Blättern, Blattstielen

und Blattansätzen von)

Uredo fabæ.

VIOLA CANINA L. (auf Blättern von)

Æcidium argentatum, violæ.

Uredo apiculata c. violæ.

— — — PALUSTRIS L. (auf Blätter von)

Uredo apiculata c. violæ.

VITIS VINIFERA L. (auf den Reben von)

Hysterium rubi b. crustaceum.

Næmaspora chrysolperma.

Sphæria infitiva.

(auf Blättern von)

- * *Erineum vitis viniferae*,

(auf welkenden Blättern von)

- Sphæria atro-virens*, a. *visci*,

Bögelkoth (auf)

Mucor murinus.

Boralpen (in)

- * *Lycopodium alpinum*, *radicans*,
* *selago*.

- * *Allofurus crispus*.

- * *Aspidium dilatatum*, * *oreopteris*, * *rigidum*.

- * *Asplenium viride*.

Grammitis Ceterach.

Bartramia Halleriana, *cederiana*.

Dicranum longirostre.

Hypnum Halleri, *lucens*.

Neckera pennata,

- * *Pogonatum alpinum*, *arcticum*.

Splachnum ferratum, *tenue*.

Timmia austriaca.

Trichostomum funale.

- * *Cetraria cuculata*.

Sphærophoron compressum.

(auf feuchten)

Dicranum ambiguum, *cerviculatum*,
crispum, *Starkii*, *virens*.

(auf sumpfigen)

Dicranum squarrosum.

- * *Polytrichum formosum*.

(auf) an Felsen

Trichostomum pulvinatum b, alpestre.

Weissia fugax.

Borhölzern (in)

Agaricus fötens, *furfuraceus virgineus*.

Wäldern (in)

* *Lycopodium clavatum*, * *complanatum*.

* *Aspidium filixmas*, * *rigidum*, *spinulosum*.

* *Athyrium filix fömina*.

* *Polypodium Dryopteris*, * *phegopteris*.

Bartramia Halleriana.

* *Catharinea undulata*.

Dicranum flexuosum, * *glaucum*, *interruptum*, * *scoparium*, *spurium*.

Hypnum lutescens, *molluscum*, *pulchellum*, *falebrosum*, *schreberianum*, *splendens*, *squarrosum*, *strigosum*,

* *tamariscinum*, *thuringiacum*, * *triquetrum*.

* *Mnium ligulatum* * *roseum*.

Neckera viticulosa.

Phascum axillare, *Schreberianum*.

* *Polytrichum commune*.

* *Jungermannia bidentata*, *nemerosa*, *refupinasa*, * *viticulosa*.

* *Cenomyce coccifera*, *deformis*.

Agaricus adstringens, *æruginosus*, *alutaceus*, *argillaceus*, *bicolor*, *cærulescens*, *cæruleus*, *callochrous*, *cam-*

panulatus, campestris, candicans,
 chrysomallus, corrugis, crocinus,
 cucumis, cyanus, decumbens, deli-
 ciosus, esculentus, a. vernalis, fas-
 tibilis, a. crystallinus, b. circinans,
 firmus, flavovirens, flavus, fulgens,
 fumosus, galopus, glaucopus, hor-
 tensis, incifus, luridus, luteus, ma-
 crorhizus, multicolor, myomyces,
 nebularis, niveus, obliquus, pero-
 atus, polymices, proliferus, pullus,
 pyriodorus, pyrogalus, reflexus, ri-
 mosus, rosaceus, rufo-olivaceus,
 rufsula, sordarius, scaber, subdul-
 cis, a. rufus, b. cimicarius, subtor-
 tus, tardus, tenebrosus, testaceus, a.
 b. fulvocroceus, theiogalus, tricho-
 pus, turbinatus, variegatus, viola-
 ceo-cinereus, violaceus, viscosus.

(in) unter Laub:

Amanita aspera, * *muscaria*, *rubescens*, *virescens*.

Boletus amarus, *annulatus*, *galopus*,
edulis, *erythropus*, *fuliginosus* * *pe-
 rennis*, *rubeolarius*, *scaber*, *subto-
 mentosus*.

Clavaria aurantia, *cristata*, *formosa*,
grisea, *macropus*, *spinulosa*, *striata*,
trichopus.

Geastrum coronatum.

* *Geoglossum hirsutum*.

Helvella leucophæa.

*Hydnum concrescens, repandum.

Lycoperdon perlatum, mammæformis.

Merisma ferratum.

*Merulius cantharellus, clavatus, cornucopioides, lutescens, *vastator.

*Morchella esculenta, *patula.

Peziza alutacea, tuberosa.

Scleroderma verrucosum.

Sistotrema confluens.

Sphæria digitata, palmata.

Spumaria physaroides.

Thelephora lutea.

(in bergigen)

*Lycopodium annotinum.

*Aspidium aculeatum, *lonchitis,
*oreopteris.

Athyrium montanum.

Onoclea spicant.

*Scolopendrium officinarum.

*Buxbaumia foliosa.

*Catharinea hercynica.

Dicranum polycarpon.

Hypnum loreum, alopecurum.

*Pogonatum urnigerum.

*Webera nutans.

Weissia denticulata.

Jungermannia emarginata, trilobata.

Cenomycce adunca, *rangiferina.

Lecanora microphylla.

Peltidea collina.

Agaricus cervinus, depallens.

Boletus umbellatus.

(in sonnigen)

* *Botrychium rutaceum.*

Agaricus amarus.

(in lichten)

* *Botrychium matricarioides.*

Agaricus fertilis, furcatus.

Clavaria botrytis.

(in schattigen)

Bartramia ithyphylla.

Dicranum rugosum.

Fissidens exilis, incurvus, viridulus.

Hypnum piliferum, longirostrum, umbratum.

*Jungermannia bicuspidata, * exsecta, * quinquedentata, * reptans, * trichophylla.*

Agaricus dicolor b. rimosus, controversus, croceo - cæruleus, geophilus, gibbus, a. pallidus, myomyces, b. argyraceus, nemorus, piperatus a. b, exsuccus, radiatus, raphanoides, spathulatus, subsimilis.

Clavaria eburnea.

Dematium virescens.

* *Phallus impudicus.*

(in schattigen, feuchten Wäldern)

Agaricus adstringens, b. placenta, sulphureus.

Amanita bulbosa, phalloides.

Merulius crispus.

— — — unter Laub:

Agaricus collinitus.

(in feuchten)

*Equisetum eburnum, * fluviale, * syl-*
vaticum, umbrosum.

* *Blechnum boreale.*

* *Ophioglossum vulgatum.*

Osmunda regalis.

* *Dicranum heteromallum.*

* *Hypnum crista castrensis, * lucens,*
purum, stellatum, squarrosum.

Mnium rostratum, stellare.

*Jungermannia albicans, * asple-*
*nioides, * epiphylla, lanceolata,*
*multifida, polyantha, * scalaris, to-*
mentella, trichomanes.

Agaricus udus, variabilis.

Helvella fistula.

Merulius fuliginus.

(in sumpfigen)

* *Aspidium cristatum, * Thelypteris.*

Agaricus adonis, latus.

(in) auf fetter Erde:

Hypnum squarrulosum.

(in sandigen)

Clavaria Botrytis, c. sanguinea.

(in rauhen, steinig)

* *Conferva Jolitha.*

(in sterilen)

* *Pteris aquilina*.

* *Pogonatum aloides*, * *nanum*.

(in) an Wegen:

Agaricus fibula, c. *medius*, *narcotica*,
prunulus, *pyriodorus*, auf Grasplätzen,
auf der Erde.

— und an Stämmen:

Scleroderma citrinum, *spadiceum*.

— in Hohlwegen:

Jungermannia funkii.

Geoglossum carneum.

Waldrändern (an)

* *Agaricus ceraceus* a. *tricholoma*.

Waldbäumen (auf)

Sphaeria deusta.

(an verdorrten)

Sphaeria rubiformis.

(an faulen)

Clavaria stricta.

Wänden (an)

Tremella plana.

* *Lecanora candelaria*, *faxicola*, * *varia*,
c. *ravida*.

* *Parmelia parietina*.

Dematium petræum.

Monilia viridis.

(an alten hölzernen)

Lecanora peridea b. *exigua*.

Ramalina pollinaria. 2

(an hölzernen)

Lecanora varia, b. *sarcopis*.

Lepraria flava.

* *Parmelia saxatilis* b. *rosæformis*.

Wasser (im)

Hypnum fluitans.

(im) an faulem Holze und größern Wasserpflanzen:

Linkia pruniformis.

(im halbverfaulten) auf Steinen:

Rivularia endiviæfolia.

(im fließenden)

Gymnostomum aquaticum.

Conferva bipunctata, *genuflexa*, an Steinen, Grasshalmen etc.

Conferva mutabilis.

(im langsam fließenden)

Conferva longissima.

(im stehenden)

Salvina natans.

Conferva bipunctata, **capillaris*, **crispata*, *fracta*, *genuflexa*.

Conferva hyemalis, *quinina*, *sordida*.

* *Hydrodictyon utriculatum*.

Riccia fluitans, *natans*.

(im stehenden) auf der Oberfläche schwimmend:

Conferva distorta.

(im reinen, stehenden)

* *Conferva annulina*.

Wasserleitungen (an)

Conferva chilibæa.

Dematium strigosum b. *incanum*.

Wasserröhren (an)*Conferva canaliculata.*

(an faulen)

*Rhizomorpha fontigena.***Wegen (an)*** *Peltidea venosa.**Agaricus vialis.** *Morchella esculenta*, * *patula.**Sphæria citrina.*

— nach Regen:

* *Linkia Nostok.*

(an feuchten)

Tremella viridis.

(an) welche dünn mit Gras bewachsen sind:

*Stilbum purpurascens.***Weingärten (in)***Filicidens exillis.***Wiesen (auf)***Hypnum purum.**Agaricus cæsius, campestris, ceraceus, hypoxanthus, coccineus, collinus, conicus, a., b. tristis, föniseccii, nudus, plicatus, papillionaceus, præcox, pratensis, pulcher, psittacinus, rimosus, sericeus, * trichopus, virgineus.**Bovista plumbea.**Clavaria pratensis.** *Geoglossum hirsutum.** *Lycoperdon pratense.*

(auf) nach Regen:

* *Linkia Nostok*.

— zwischen feuchtem Moose:

Merulius umbonatus.

(auf bergigen)

Agaricus edulis, flexuosus, lætus, nigrellus, nitidus, pascuus, pratensis c. meisnerienus, d. vitulinus.

Geoglossum atropurpureum.

Lycoperdon excipuliforme.

Peziza radiata.

(auf berg = waldigen)

Agaricus ceraceus b. fissus,

(auf feuchten sonnigen)

Geoglossum viscosum.

(auf niedrigen)

Agaricus tigrinus, ferrulatus.

(auf trockenen)

Agaricus tener b. atrorufus.

(auf nassen oder feuchten)

* *Equisetum limosum, pratense.*

* *Climacium dendroides.*

Hypnum cuspidatum.

* *Jungermannia epiphylla.*

Agaricus comitalis.

Clavaria angustata.

(auf sumpfigen)

* *Equisetum palustre.*

* *Bartramia fontana.*

Cinclidium stygium.

* *Mnium palustre.*

Geoglossum glabrum b. *uliginosum.*

(auf waldigen)

Agaricus semiglobatus.

Lycoperdon excipuliforme.

(auf waldigen, feuchten)

* *Mnium hornum.*

Wurzeln (auf)

Jungermannia palmata.

Bäume (auf)

* *Bryum argenteum*, * *julaceum.*

Schistostega osmundacea.

* *Tortula subulata.*

* *Borreria tenella.*

Calicium claviculare, b. *sphaerocephalum*, *tympanellum.*

Isidium phymatodes, b. *phragmaeum.*

Lecidea holocarpa.

Spiloma vitiligo.

Agaricus cinereus, *comatus*, *lateritius*, *ovatus*, *palmatus*, *plicatus*, *rotula*, *fordarius*, *tessellatus*, b. *dentatus.*

* *Cyathus olla.*

Sphaeria leucocephala.

(an hölzernen)

Alectoria jubata d. *chalibeiformis.*

Cetraria lepincola b. *ulophylla.*

* *Evernia prunastri* * b. *retusa,*

Lecanora cerina b. *chrysaspis*, * *varia*,
* *c. ravida*, *vitellina*.

Parmelia aleurites, * *olivacea*.

* *Ramalina farinacea*, a. *minutula*, b.
gracilentia.

* *Usnea florida*.

Agaricus tardus.

* *Tylostoma brumale*.

(an faulen)

Thelephora concentrica.

ZEA MAYS L. (auf Blättern von)

* *Conoplea Zeæ*

(auf halbfaulen Blättern von)

Peziza conoplea.

Ich wiederhole hier meine, im *Hesperus* ein-
gerückte Bitte an Freunde der Naturkunde, um güs-
tige Beiträge zu meiner

botanischen Topographie Böheims

und statte ihnen, welche mich bereits mit ihren Bei-
trägen gefälligst unterstützten, meinen öffentlichen
Dank ab.

1833

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1846-1847

1870

STATIONERY

1810. 500000

040751 2 2 2 1 6 2 A

6107014

1854-55

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

354

321 54100701 *

1887 - 1888

1800

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
540 EAST 57TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637

De la même manière, on peut montrer que :

und fette (auch) noch mit beides auf dem Boden
liegen. (auch) noch mit beides auf dem Boden
liegen.

going 31st

Röhling, Johann Christoph,

Deutschlands Flora oder systematisches Verzeichnis aller in Deutschland
entdeckten Gewächsorten; nebst Anleitung zur Kenntnis der äußeren Theile
der Pflanzen ; ein Handbuch für Botaniker
Bd.: [4]

Frankfurt am Main 1817

Phyt. 570-3

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10302954-4